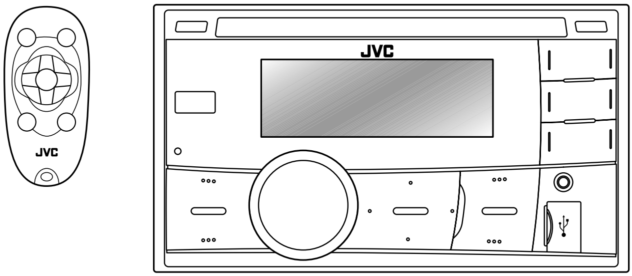
ENGLISH

FRANÇAIS

KW-R600BT

CD RECEIVER / RÉCEPTEUR CD



WMA

MP3

Made for iPod iPhone

Radio Data System Bluetooth®

For canceling the display demonstration, see page 4. /
Pour annuler la démonstration des affichages, référez-vous à la page 4.

For installation and connections, refer to the separate manual.
Pour l'installation et les raccordements, se référer au manuel séparé.

INSTRUCTIONS
MANUEL D'INSTRUCTIONS

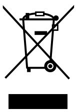
GET0794-003A
[E/EN]

Thank you for purchasing a JVC product.
Please read all instructions carefully before operation, to ensure your complete understanding and to obtain the best possible performance from the unit.

IMPORTANT FOR LASER PRODUCTS

1. CLASS 1 LASER PRODUCT
2. **CAUTION:** Do not open the top cover. There are no user serviceable parts inside the unit; leave all servicing to qualified service personnel.
3. **CAUTION:** Visible and/or invisible class 1M laser radiation when open. Do not view directly with optical instruments.
4. REPRODUCTION OF LABEL: CAUTION LABEL, PLACED OUTSIDE THE UNIT.

CAUTION	ATTENTION	AVISO	VARNING	注意	CAUTION
VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1:2001 (ENG)	RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M UNE FOIS OUVERT. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FRA)	RADIACIÓN LÁSER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTÁ ABIERTO. NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL ÓPTICO. (ESP)	SYNLIG OCH/ELLER OSYNLIG LASERSTRÅLNING, KLASS 1M, NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRAKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	ここを開くと可視及び/または不可視のクラス1Mレーザー放射が出ます。光学装置で直接見ないでください。(JPN)	VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS II LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR (ENG)


Products


Battery

Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries

[European Union only]

These symbols indicate that the product and the battery with this symbol should not be disposed as general household waste at its end-of-life.
If you wish to dispose of this product and the battery, please do so in accordance with applicable national legislation or other rules in your country and municipality.
By disposing of this product correctly, you will help to conserve natural resources and will help prevent potential negative effects on the environment and human health.

Notice:
The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.

Warning:

Stop the car before operating the unit.

Caution:

Adjust the volume so that you can hear sounds outside the car. Driving with the volume too high may cause an accident.
Avoid using the USB device or iPod/iPhone if it might hinder driving safety.

Caution on volume setting:

Digital devices (CD/USB) produce very little noise compared with other sources. Lower the volume before playing these digital sources to avoid damaging the speakers by the sudden increase of the output level.

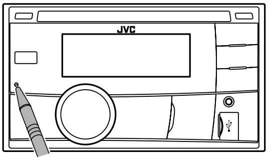
Temperature inside the car:

If you have parked the car for a long time in hot or cold weather, wait until the temperature in the car becomes normal before operating the unit.

Condensation:

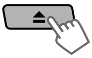
When the car is air-conditioned, moisture may collect on the laser lens. This may cause disc read errors. In this case, remove the disc and wait for the moisture to evaporate.

How to reset your unit



Your preset adjustments will also be erased.

How to forcibly eject a disc

 (Hold)

- Be careful not to drop the disc when it ejects.
- If this does not work, reset your unit.

Maintenance

Cleaning the unit

Wipe off the dirt on the panel with a dry silicon or soft cloth. Failure to observe this precaution may result in damage to the unit.

Contents

How to read this manual:

- This manual mainly explains operations using the buttons on the control panel.
- < > indicates the displays on the control panel.
- **[XX]** indicates the initial setting of a menu item.

Preparation

Canceling the display demonstration

The display demonstration is always turned on unless you cancel it.

1 

2 

(Initial setting)

3 Select <DEMO OFF>.



4 Press **MENU** to exit.

Setting the clock

1 

2 Select <CLOCK>.



3 Select <CLOCK SET>.



4 Adjust the hour.



(Initial setting)

5 Adjust the minute.



6 Select <24H/12H>.

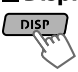


7 Select <24 HOUR> or <12 HOUR>.

8 Press **MENU** to exit.

Basic operations

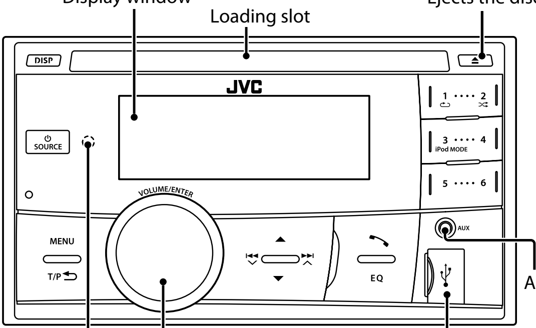
Display information



Changes the display information. (Press)
Scrolls the current display information. (Hold)

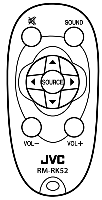
Source	Display
Radio	**Non-Radio Data System station:** Frequency ↔ Clock **FM Radio Data System station:** Station name (PS) → Frequency → Programme type (PTY) → Clock → (back to the beginning)
CD/USB/Bluetooth Audio	Album title/Artist* → Track title* → Track no./Playing time → Track no./Clock → (back to the beginning) * "NO NAME" appears for conventional CDs or if not recorded.
iPod/iPhone (HEAD MODE/ IPOD MODE)	
iPod/iPhone (APP MODE)	APP MODE ↔ Clock
External Components (AUX)	AUX IN ↔ Clock

Control panel



- Aim the remote controller directly at the sensor.
- DO NOT expose to bright sunlight.

Remote controller



When you press or hold the following button(s)...

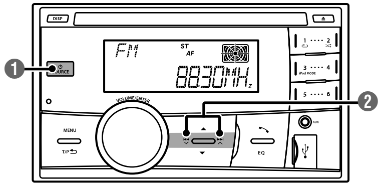
Control panel	Remote controller	General function
⏻ **SOURCE**	—	• Turns on. • Turns off. (Hold) • Press the ⏻ **SOURCE** button on the control panel and turn the control dial within 2 seconds to select the source.
	SOURCE	Press repeatedly to select the source.
Control dial (turn)	**VOL - / +**	Adjusts the volume level.
	—	Selects items.
Control dial (press)	🔇	• Mutes the sound or pauses playback. • Press the button again to cancel muting or resume playback.
	—	Confirms selection.
Number buttons (**1** - **6**)	—	• Selects the preset stations. • Stores the current station into the selected number button. (Hold) (☞ page 6)
EQ	**SOUND**	Selects the preset sound mode. (☞ page 19)
📞	—	• Enters "Hands-Free" menu (☞ page 14), or answers incoming call when the unit rings. • Ends a call. (Hold)
T/P ⮌	—	• Activates/deactivates TA Standby Reception. (☞ page 7) • Enters PTY Search mode. (Hold) (☞ page 7) • Returns to the previous menu.
▲ / ▼	▲ / ▼	• Selects a preset station. (☞ page 6) • Selects MP3/WMA/WAV folder. (☞ page 8)
⏮ / ⏭	◀ / ▶	• Searches for a station automatically. (☞ page 6) • Searches for a station manually. (Hold) • Selects track. (☞ page 8, 9, 17) • Fast-forwards or reverses track. (Hold)

Radio

Searching for a station

❶ Select <FM> or <AM>.

❷ Auto search. (Press)
Manual search. (Hold)
"M" flashes, then press the button repeatedly.



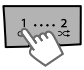
"ST" lights up when receiving an FM stereo broadcast with sufficient signal strength.

Storing stations in memory

Manual presetting

You can preset up to 18 stations for FM and 6 stations for AM.

While listening to a station...



(Hold)

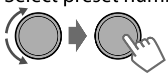
The preset number flashes and "MEMORY" appears. The current station is stored to the selected number button (**1 - 6**).

- - - - - - - - **or** - - - - - - - -

1  (Hold)

"PRESET MODE" flashes.

2 Select preset number.

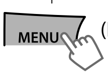


The preset number flashes and "MEMORY" appears.

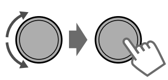
Auto presetting (FM only)

SSM (Strong-station Sequential Memory)

You can preset up to 18 stations for FM.

1 

(Hold)

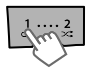
2 

➡<TUNER>
➡<SSM>
➡<SSM 01 – 06>

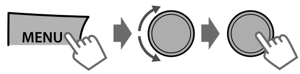
"SSM" flashes. When all the stations are stored, "SSM" stops flashing.

To preset <SSM 07 – 12>/<SSM 13 – 18>, repeat steps 1 and 2.

Selecting a preset station



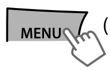
- - - - - - - - **or** - - - - - - - -



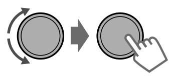
You can also select a preset station using ▲ / ▼.

Setting the Radio Timer

You can tune in to a preset station at a specific time regardless of the current source.

1 

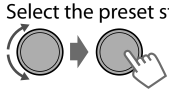
(Hold)

2 

➡<TUNER>
➡<RADIO TIMER>
➡<OFF>/<ONCE>/<DAILY>

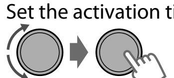
[OFF]	Cancels Radio Timer.
ONCE	Activates once.
DAILY	Activates daily.

3 Select the preset station.



➡<FM>/<AM>
➡<01> ... <18> for FM/ <01> ... <06> for AM

4 Set the activation time.

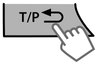


5 Press **MENU** to exit.

- ◷ lights up after the Radio Timer has been set.
- Only one timer can be set. Setting a new timer will override the previous setting.
- The Radio Timer will not activate if the unit is turned off or if <AM> is set to <OFF> after selecting an AM station for the timer.

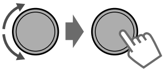
The following features are available only for FM Radio Data System stations.

Searching for your favorite Programmes—Programme Type (PTY) Search

1 

(Hold)

2 Select a PTY code.



PTY Search starts.
If there is a station broadcasting a programme of the same PTY code as you have selected, that station is tuned in.

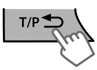
PTY codes

NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP M (music), ROCK M (music), EASY M (music), LIGHT M (music), CLASSICS, OTHER M (music), WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, JAZZ, COUNTRY, NATION M (music), OLDIES, FOLK M (music), DOCUMENT

Activating TA/News Standby Reception

Standby Reception allows the unit to switch temporarily to Traffic Announcement (TA) or NEWS programme from any source other than AM.

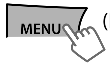
TA Standby Reception



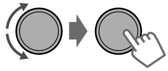
TP indicator	TA Standby Reception
Lights up	The unit will temporarily switch to Traffic Announcement (TA) if available.
Flashes	Not yet activated. Tune in to another station providing the Radio Data System signals.

- **To deactivate,** press T/P ⮌ again.

NEWS Standby Reception

1 

(Hold)

2 

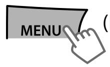
➜<TUNER>
➜<NEWS-STBY>
➜<NEWS ON>

The unit will temporarily switch to News Programme if available.

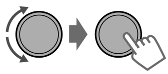
- If the volume is adjusted during reception of Traffic Announcement or News, the adjusted volume is automatically memorized. It will be applied the next time the unit switches to Traffic Announcement or News.

Tracking the same programme —Network-Tracking Reception

When driving in an area where FM reception is not sufficient enough, this unit automatically tunes in to another FM Radio Data System station of the same network, possibly broadcasting the same programme with stronger signals.

1 

(Hold)

2 

➜<TUNER>
➜<AF-REG> *

[AF ON]	Switches to another station. The programme may differ from the one currently received (the AF indicator lights up).
AF-REG ON	Switches to another station broadcasting the same programme (the AF indicator lights up).
OFF	Cancels.

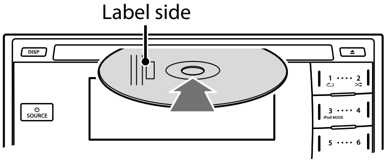
* AF-REG: Alternative Frequencies-Regional

Automatic station selection—Programme Search

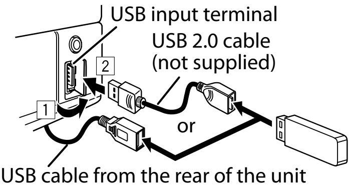
When the signal of a preset station you have selected is weak, this unit searches for another station possibly broadcasting the same programme as the original preset station is broadcasting.
<P-SEARCH> (☞ page 21)

CD/USB

Playing a CD/USB device



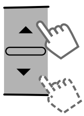
The source changes to "CD" and playback starts.



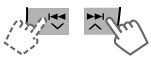
The source changes to "USB" and playback starts.

- This unit can play MP3/WMA files stored in CD-R, CD-RW, and MP3/WMA/WAV files in USB mass storage device (such as a USB memory and Digital Audio Player).
- Make sure all important data has been backed up. We shall bear no responsibility for any loss of data in USB mass storage class device while using this system.
- Ejected disc not removed within 15 seconds will reload automatically.
- If the disc cannot be ejected, ☞ page 3.

Selecting a folder/track



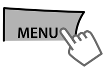
Selects folder.
(For MP3/WMA/WAV)



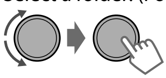
- Selects track. (Press)
- Fast-forwards or reverses the track. (Hold)

Selecting a track/folder from the list

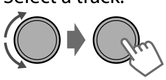
1



2 Select a folder. (For MP3/WMA/WAV)



3 Select a track.

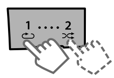


- **For MP3/WMA/WAV**
  If there are many folders or tracks, you can fast search for the desired folder or track by turning the control dial quickly, or use Quick Search (☞ page 10).

Selecting the playback modes

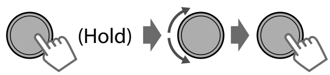
You can select one of the following playback modes at a time.

1



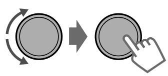
Press **1** for REPEAT.
Press **2** for RANDOM.
Press again to exit.

-------- **or** --------



<REPEAT>↔<RANDOM>

2



REPEAT

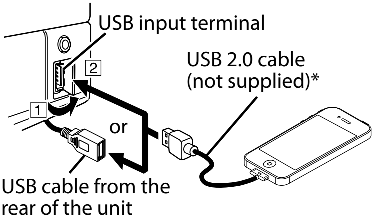
RPT OFF	Cancels repeat playback.
TRACK RPT	Repeats current track.
FOLDER RPT *	Repeats current folder.

RANDOM

RND OFF	Cancels random playback.
FOLDER RND *	Randomly plays all tracks of current folder, then tracks of next folders.
ALL RND	Randomly plays all tracks.

* For MP3/WMA/WAV

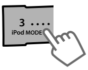
Playing an iPod/iPhone



The source changes to “IPOD-FRONT/IPOD-REAR” and playback starts.

* Recommend to use a cable suitable for car use.

Selecting the control mode



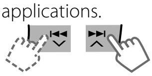
➡<HEAD MODE>/<IPOD MODE>/<APP MODE>

HEAD MODE	Controls iPod playback through this unit.
IPOD MODE	Controls iPod playback from the iPod/iPhone.
APP MODE	The sound of any functions (music, games, applications, etc.) running on the connected iPod/iPhone is emitted through the speakers connected to this unit.

- You can also change the setting using <IPOD SWITCH> in the menu. (☞ page 22)

Selecting a track

Applicable under <HEAD MODE>/<IPOD MODE> only.
For <APP MODE>, applicable only for some audio applications.

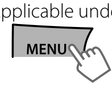


- Selects track/chapter. (Press)
- Fast-forwards or reverses the track. (Hold)

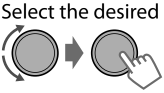
Selecting a track from the list

Applicable under <HEAD MODE> only.

1

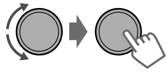


2 Select the desired list.



PLAYLISTS↔ARTISTS↔ALBUMS↔SONGS↔PODCASTS↔GENRES↔COMPOSERS↔AUDIOBOOKS↔ (back to the beginning)

3 Select the desired track.



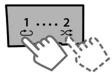
Repeat this step until the desired track is selected.

- If the selected menu contains many tracks, you can fast search for the desired track by turning the control dial quickly, or use Quick Search (☞ page 10).

Selecting the playback modes

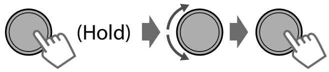
Applicable under <HEAD MODE> only.
You can select one of the following playback modes at a time.

1



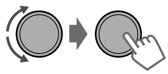
Press **1** for REPEAT.
Press **2** for RANDOM.
Press again to exit.

-------- or --------



<REPEAT>↔<RANDOM>

2



REPEAT

RPT OFF	Cancels repeat playback.
ONE RPT	Functions the same as “Repeat One” of the iPod.
ALL RPT	Functions the same as “Repeat All” of the iPod.

RANDOM

RND OFF	Cancels random playback.
SONG RND	Functions the same as “Shuffle Songs” of the iPod.
ALBUM RND	Functions the same as “Shuffle Albums” of the iPod.

- “ALBUM RND” is not applicable for some iPod/iPhone.

iPod/iPhone application

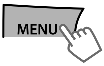
You can operate JVC original application with this unit in <APP MODE>. For more details, visit JVC website: <http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html> (English website only).

Quick Search

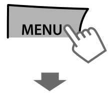
If you have many folders/tracks/contacts, you can search through them quickly according to the first character (A to Z, 0 to 9 and OTHERS).

1 Enter list menu or “Hands-Free” menu.

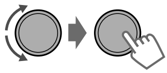
CD (MP3/WMA)/ USB (MP3/WMA/WAV)



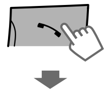
iPod/iPhone



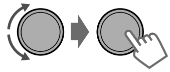
Select the desired list.



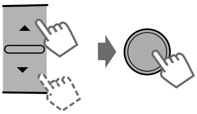
Bluetooth phonebook



Select <PHONEBOOK>.

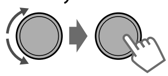


2 Select the desired character (A to Z, 0 to 9 and OTHERS).



“OTHERS” appears if the first character is not A to Z or 0 to 9, such as #, -, !, etc.

3 Select your desired folder/track/contact.



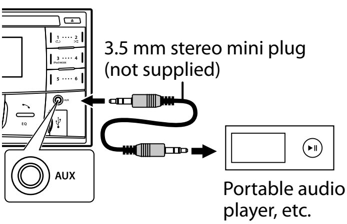
For CD/USB and iPod/iPhone, repeat step 3 until the desired track is selected.

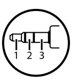
- Searching may not work on some of the layers of the selected menu (for iPod/iPhone).

External components

You can connect an external component to the AUX (auxiliary) input jack on the control panel.
For details, refer also to the instructions supplied with the external components.

Playing an external component from AUX

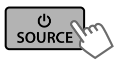




Use a 3-terminal plug head stereo mini plug for optimum audio output.

1 Connect to AUX on the control panel.

2 Select <AUX IN>.



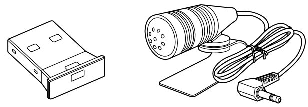
3 Turn on the connected component and start playing the source.

Bluetooth® connection

By connecting the supplied KS-UBT1 USB Bluetooth Adapter and microphone to this unit, you can operate a Bluetooth device using this unit. Refer to the "Installation/Connection Manual" for details on connecting the microphone.

Once the USB Bluetooth Adapter is attached, this unit is always available for pairing.

- Refer also to the instructions supplied with the Bluetooth device.
- Refer to the separate appendix to check the countries where you may use the Bluetooth function.



- If you turn off the unit or unplug the USB Bluetooth Adapter during a phone call conversation, the Bluetooth connection is disconnected. Continue the conversation using your mobile phone.

This unit supports the following Bluetooth profiles

- Hands-Free Profile (HFP 1.5)
- Object Push Profile (OPP 1.1)
- Phonebook Access Profile (PBAP 1.0)
- Advanced Audio Distribution Profile (A2DP 1.2)
- Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP 1.3)

Warning:

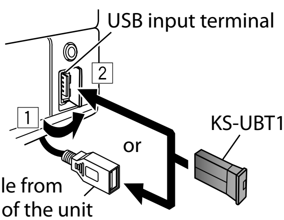
Stop the car in a safe place before operating complicated steps such as dialing numbers, using phonebook, etc.

Pairing a Bluetooth device

When connecting a Bluetooth device to the unit for the first time, perform pairing between the unit and the device.

- Up to five Bluetooth devices can be registered in this unit.
- A maximum of two Bluetooth phones and one Bluetooth audio device can be connected at any time.
- This unit supports Secure Simple Pairing (SSP).

1 Connect the USB Bluetooth adapter (KS-UBT1) to one of the USB input terminals.



2 Search and select "JVC Unit" on the Bluetooth device.

"BT PAIRING" flashes on the display.

- For some Bluetooth devices, you may need to enter the Personal Identification Number (PIN) code immediately after searching.

3 Perform (A) or (B) depending on what scrolls on the display.

- For some Bluetooth devices, pairing sequence may vary from the steps described below

(A) If "[Device Name]"⇨"XXXXXX"⇨ "VOL – YES"⇨"BACK – NO" scrolls on the display,

- "XXXXXX" is a 6-digit passkey randomly generated during each pairing.

❶ Ensure that the passkey which appears on the unit and Bluetooth device is the same.

❷ Select "YES" to confirm the passkey.



❸ Operate the Bluetooth device to confirm the passkey.

(B) If "[Device Name]"⇨"VOL – YES"⇨ "BACK – NO" scrolls on the display,

❶ Select "YES" to start the pairing.



❷ (1) If "PAIRING"⇨"PIN 0000" scrolls on the display, enter the PIN code "0000" into the Bluetooth device.

- You can change to a desired PIN code before pairing. (☞ page 22)

(2) If only "PAIRING" appears, operate the Bluetooth device to confirm pairing.

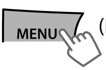
After pairing is successful, "PAIRING COMPLETED" appears on the display.
The unit will establish a connection with the newly paired Bluetooth device, "" lights up on the display and you can now control the Bluetooth device through the unit.

- "" will light up when a phone is connected.
- "" will light up when an audio device is connected.

- Once the connection is established, the device is registered to the unit and there is no need to perform the pairing again unless you delete the registered device.
- Some Bluetooth devices may not be able to connect to the unit after pairing. Connect the device to the unit manually. Refer to the instruction manual of the Bluetooth device for more information.

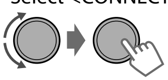
Connecting/Disconnecting a registered device manually

To connect

1 

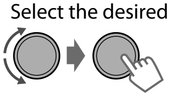
(Hold)

2 Select <CONNECT>.



➜<BLUETOOTH>
➜<PHONE>/<AUDIO>
➜<CONNECT>

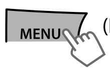
3 Select the desired device.



"CONNECTING"⇨"[Device Name]" scrolls on the display when the unit is connecting to the device.
"CONNECTED"⇨"[Device Name]" scrolls on the display when the device is connected.

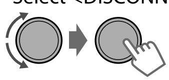
4 Press **MENU** to exit.

To disconnect

1 

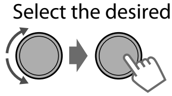
(Hold)

2 Select <DISCONNECT>.



➜<BLUETOOTH>
➜<PHONE>/<AUDIO>
➜<DISCONNECT>

3 Select the desired device.



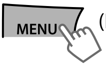
"DISCONNECT"⇨"[Device Name]" scrolls on the display when the device is disconnected.

4 Press **MENU** to exit.

Connecting to JVC original application

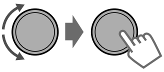
JVC original application is designed to view JVC car receiver status and perform simple control operations on Android smart phones.

- For JVC original application operations, visit JVC website: <http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html> (English website only).

1 

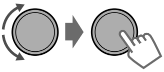
(Hold)

2 Select <CONNECT>.



➡<BLUETOOTH>
➡<APPLICATION>
➡<CONNECT>

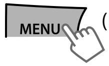
3 Select the desired smart phone.



- “CONNECTED”⇨“[Device Name]” scrolls on the display when the device is connected.

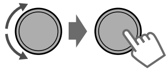
4 Press **MENU** to exit.

Deleting a registered device

1 

(Hold)

2 Select <DELETE YES>.



➡<BLUETOOTH>
➡<DELETE PAIR>
➡ [Device name]
➡<DELETE YES>

“DELETED” appears when the device is deleted.

3 Press **MENU** to exit.

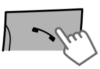
Bluetooth mobile phone

Receiving a call

To receive a call

When there is an incoming call, the source automatically changes to “BT FRONT”/“BT REAR”.

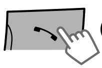
- “RECEIVING” appears on the display, followed by the phone number or name.
- The display flashes in blue. (☞ page 16)

 or 

You can also press ▲/▼/◀/▶/**SOURCE** on the remote control to answer a call.

- When <AUTO ANSWER> is set to <ON>, the unit answers incoming calls automatically. (☞ page 16)

To end a call

 (Hold) or  (Hold)

You can also press and hold ▲/▼/◀/▶/**SOURCE** on the remote control to end a call.

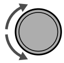
To deactivate/activate hands-free mode

During a phone conversation...

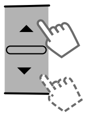


- Operations may vary according to the connected Bluetooth device.

Adjustments during a call



Phone volume (00 — 50) [VOLUME 15]: Volume adjustments made during a call will not affect the other sources.



Microphone level (01— 03) [02]: As the number increases, the microphone becomes more sensitive.



Noise Reduction and Echo Cancellation mode: Turns on/off.

Text message notification

When a text message is received, the unit rings and "RCV MESSAGE"⇨"[Device name]" appears.

- <MSG NOTICE> must be set to <ON>. (☞ page 16)
- You cannot read, edit, or send a message through the unit.
- This feature is only available on certain phones.

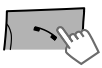
Switching between two connected mobile phones

When two mobile phones are connected to the unit, you can access to both "Hands-Free" menus.

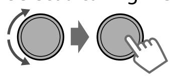
- Press ☎ to enter 1st phone's "Hands-Free" menu.
- Press ☎ twice to enter 2nd phone's "Hands-Free" menu.
- Press **T/P** ⮌ to return to 1st phone's "Hands-Free" menu.

Making a call from the hands-free menu

1 Enter the "Hands-Free" menu.

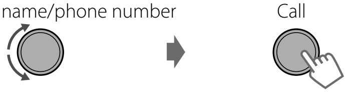
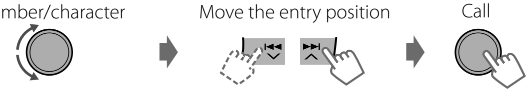
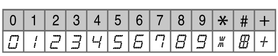


2 Select a calling method.



Refer to the table below for options.

3 Select and call the contact (name/phone number).

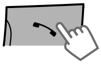
DIALED RECEIVED MISSED CALL PHONEBOOK	Select the name/phone number → Call  If the phonebook contains many numbers, you can fast search for the desired number by turning the control dial quickly, or use Quick Search (☞ page 10). • "NO HISTORY" appears if there is no recorded call history. • "NO DATA" appears if no entries are found in the Bluetooth device's phonebook. • "SEND P.BOOK MANUALLY" appears if <P.BOOK SEL> is set to <P.BOOK IN UNIT> or the phone does not support PBAP. (☞ page 16)
DIAL NUMBER	Enter the phone number to dial. Select number/character → Move the entry position → Call  

Making a call from memory

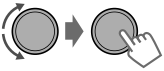
You can store up to 6 contacts in the memory of this unit for speed dialing.

To store contacts in memory

1 Enter the “Hands-Free” menu.



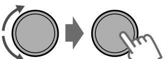
2 Select a call method.



➡<DIALED>/ <RECEIVED>/ <MISSED CALL>/ <PHONEBOOK>/ <DIAL NUMBER>

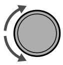
3 Select a contact (name/phone number).

Name

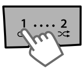


or

Phone Number



4 Store in memory.



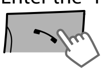
(Hold)

“MEMORY PX” flashes. The contact is stored to the selected number button (**1** - **6**).

- To erase a contact from preset memory, select <DIAL NUMBER> in step 2 and store a blank number.

To make a call from memory

1 Enter the “Hands-Free” menu.



2 Select and call the contact.



- “NO PRESET” appears if there are no contacts stored in memory.

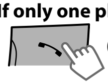
Using voice recognition

You can use the voice recognition features of the connected phone through this unit.

- “NOT SUPPORT” appears if the connected phone does not support this feature.

1 Enter voice recognition mode.

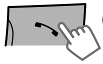
If only one phone is connected,



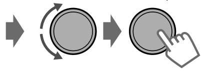
(Hold)

If two phones are connected,

Enter “phone list” Select the desired phone



(Hold)



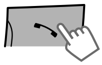
2 When “WAIT VOICE”⇨“[Device Name]” scrolls on the display, speak the name of the contact you want to call or the voice command to control the phone functions.

Supported voice recognition features vary for each phone. Please refer to the instruction manual of the connected phone for details.

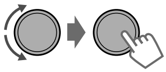
Deleting a contact (name/ phone number)

Only when <P.BOOK SEL> is set to <P.BOOK IN UNIT>. (☞ page 16)

1 Enter the “Hands-Free” menu.



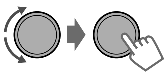
2 Select a call method.



➡<DIALED>/ <RECEIVED>/ <MISSED CALL>/ <PHONEBOOK>

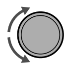
3 Select the contact (name/phone number) to be deleted.

Name

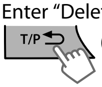


or

Phone Number

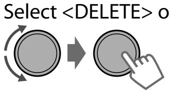


4 Enter “Delete Entries” menu.



(Hold)

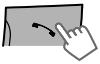
5 Select <DELETE> or <DELETE ALL>.



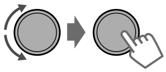
DELETE	Selected name/phone number from step 3 is deleted.
DELETE ALL	All name/phone numbers from selected menu in step 2 are deleted.

Using the SETTINGS menu

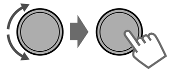
1 Enter the “Hands-Free” menu.



2 Select <SETTINGS>.



3 Repeat this step to perform the necessary settings.



- To return to the previous menu, press **T/P** ⮌.
- To exit from the menu, press **MENU**.

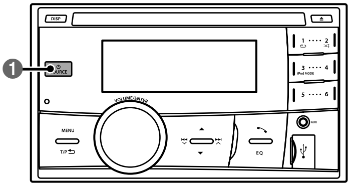
The following settings are applicable to the paired device. If another device is paired, perform the settings again.

Menu item	Selectable setting (Initial: [XX])
P.BOOK SEL *	**[PB IN PHONE]**: The unit browses the phonebook of the connected phone. **PB IN UNIT**: The unit browses the phonebook registered in the unit. (You can copy the phonebook memory using <P.BOOK WAIT> (☞ page 22).)
AUTO ANSWER	**ON**: The unit answers incoming calls automatically. **[OFF]**: The unit does not answer incoming calls automatically.
RING TONE	**[IN UNIT]**: The unit rings to alert you when a call/text message comes in. – **CALL**: Select your preferred ring tone (**TONE 1 — 5**) for incoming calls. – **MESSAGE**: Select your preferred ring tone (**TONE 1 — 5**) for incoming text messages. • Default ring tone is different according to the paired device. **IN PHONE**: The unit uses the connected phones’ ring tone to alert you when a call/text message comes in. (The connected phone will ring if it does not support this feature.)
RING COLOR	**COLOR 01 — 29 [06]**: Select your preferred color for incoming call/text message alerts. **OFF**: Cancels.
NR/EC MODE	**[ON]**: Turns on the Noise Reduction and Echo Cancellation of the connected microphone for clearer sound. **OFF**: Cancels.
MIC LEVEL	**(01— 03) [02]**: The sensitivity of the microphone increases as the MIC level is increased.
MSG NOTICE	**[ON]**: The unit rings and “RCV MESSAGE”⇨“[Device Name]” appears to alert you of an incoming text message. **OFF**: The unit does not alert you of an incoming text message.

* Selectable only when the connected phone supports PBAP.

Bluetooth audio player

Playing a Bluetooth audio player

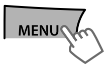
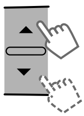


❶ Select <BT REAR> or <BT FRONT> depending on the location of the USB Bluetooth adapter KS-UBT1.

- Operate the Bluetooth audio player to start playback.

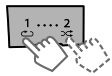
Operations and display indications may differ according to their availability on the connected device.

Basic operations

	Starts or resumes playback.
	Mutes the sound.
	Selects group/folder.
	Reverse skips or forward skips. (Press) Fast-forwards or reverses the track. (Hold)

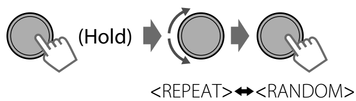
Selecting the playback modes

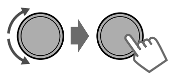
For Bluetooth devices that support AVRCP 1.3.

1 

Press **1** for REPEAT.
Press **2** for RANDOM.
Press again to exit.

-------- **or** --------



2 

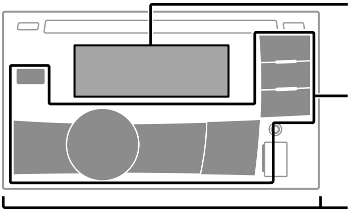
REPEAT

RPT OFF	Cancels repeat playback.
TRACK RPT	Repeats current track.
ALL RPT	Repeats all tracks.
GROUP RPT	Repeats all tracks of the current group.

RANDOM

RND OFF	Cancels random playback.
ALL RND	Randomly plays all tracks.
GROUP RND	Randomly plays all tracks of the current group.

Illumination color adjustments



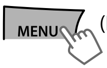
Display zone

Button zone

All zone: Includes both Button zone and Display zone.

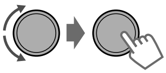
Selecting the preset color

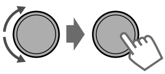
You can select a preset color for <BUTTON ZONE>, <DISP ZONE>, and <ALL ZONE> separately.

1 

(Hold)

2 Select <COLOR>.



3 

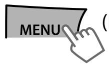
BUTTON ZONE	COLOR 01-29/USER/ COLOR FLOW 01-03*
DISP ZONE	
ALL ZONE	* Color changes in different speeds.

- Initial color: BUTTON ZONE [**06**], DISP ZONE [**01**], ALL ZONE [**06**].
- If <ALL ZONE> is selected, the button and display illumination will change to the current/ selected <BUTTON ZONE> color.

4 Press **MENU** to exit.

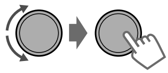
Storing your own adjustments

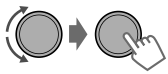
You can store your own day and night colors for <BUTTON ZONE> and <DISP ZONE> separately.

1 

(Hold)

2 Select <COLOR SETUP>.



3 

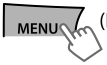
DAY COLOR	BUTTON ZONE	• Select a primary color <RED/GREEN/ BLUE>, and then adjust the level <00-31>. Repeat this procedure until you have adjusted all the three primary colors. • Your adjustment is automatically stored to "USER". • If "00" is selected for all the primary colors for <DISP ZONE>, nothing appears on the display.
	DISP ZONE	
NIGHT COLOR	BUTTON ZONE	
	DISP ZONE	
MENU COLOR	ON	Changes the display and buttons illumination during menu, list search, and playback mode operations.
	OFF	

- NIGHT COLOR/DAY COLOR is changed by turning on/off your car's headlight.

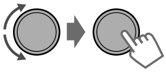
4 Press **MENU** to exit.

Brightness adjustments

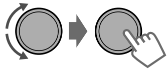
You can select your preferred brightness for <BUTTON ZONE>, <DISP ZONE> separately.

1 

(Hold)

2 

➡<DIMMER>
➡<BRIGHTNESS>
➡<DAY>/<NIGHT>

3 

BUTTON ZONE	BUTTON 00 to 31
DISP ZONE	DISP 00 to 31

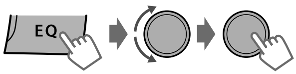
4 Press **MENU** to exit.

Sound adjustments

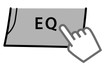
This unit memorizes sound settings adjusted for each individual source.

Selecting the preset sound

You can select a preset sound mode, for each individual source, suitable for the music genre.



-------- **or** --------



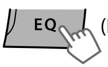
Press repeatedly.

DYNAMIC➡VOCAL BOOST➡BASS BOOST➡USER➡FLAT➡NATURAL➡(back to the beginning)

Storing your own adjustments

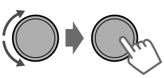
While listening, you can adjust and store the tone level for each individual source.

Easy Equalizer

1 

(Hold)

2 Adjust the level.

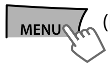


(Initial: **[XX]**)

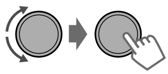
SUB.W *	00 to 08 **[08]**
BASS LVL **	-06 to +06 **[+05]**
MID LVL	-06 to +06 **[00]**
TRE LVL	-06 to +06 **[+05]**

The adjustments are stored and <USER> is activated.

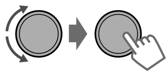
Pro Equalizer

1 

(Hold)

2 

➡<PRO EQ>
➡<BASS>**/<MIDDLE>/<TREBLE>

3 

Adjust the sound elements of the selected tone.

BASS (Initial: **[XX]**)

Frequency	60/80/**[100]**/200 Hz
Level	LVL -06 to +06 **[+05]**
Q	**[Q1.0]**/Q1.25/Q1.5/Q2.0

MIDDLE

Frequency	0.5/**[1.0]**/1.5/2.5 kHz
Level	LVL -06 to +06 **[00]**
Q	Q0.75/Q1.0/**[Q1.25]**

TREBLE

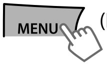
Frequency	10.0/**[12.5]**/15.0/17.5 kHz
Level	LVL -06 to +06 **[+05]**
Q	**[Q FIX]**

4 Repeat steps 2 and 3 to adjust other tones.
The adjustments are stored and <USER> is activated.

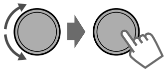
5 Press **MENU** to exit.

* Available only when <L/O MODE> is set to <SUB.W>. (☞ page 21)
** Available only when <HPF> is set to <OFF>. (☞ page 21)

Menu operations

1  (Hold)

If no operation is done for about 60 seconds, the operation will be canceled.

2 

3 Repeat step 2 if necessary.

- To return to the previous menu, press **T/P** ⮌.
- To exit from the menu, press **DISP** or **MENU**.

	Menu item	Selectable setting (Initial: [XX])
DEMO		For settings, ☞ page 4.
CLOCK	**CLOCK SET**	
	24H/12H	
	CLOCK ADJ *1 (Clock adjustment)	**[AUTO]**: The built-in clock is synchronized with the clock data received from the FM Radio Data System station. **OFF**: Cancels.
COLOR		For settings, ☞ page 18.
COLOR SETUP		
DIMMER	**DIMMER SET**	Selects the display and button illumination adjusted in the <BRIGHTNESS>/<COLOR SETUP> setting. **[AUTO]**: Changes between the Day and Night adjustments when you turn off/on the car headlights. *2 **ON**: Selects the Night adjustments. **OFF**: Selects the Day adjustments.
	BRIGHTNESS	**DAY[31]**/**NIGHT[11]**: Brightness settings for the display and button illumination for day and night. **BUTTON ZONE**/**DISP ZONE**: Sets the brightness levels **00 — 31**.
DISPLAY	**SCROLL** *3	**[ONCE]**: Scrolls the display information once. **AUTO**: Repeats scrolling (at 5-second intervals). **OFF**: Cancels.
	TAG DISPLAY	**[ON]**: Shows the TAG information while playing MP3/WMA/WAV tracks. **OFF**: Cancels.
PRO EQ		For settings, ☞ page 19.
AUDIO	**FADER** *4*5	**R06 — F06 [00]**: Adjusts the front and rear speaker output balance.
	BALANCE *5	**L06 — R06 [00]**: Adjusts the left and right speaker output balance.
	LOUD (Loudness)	**ON**: Boosts low and high frequencies to produce a well-balanced sound at a low volume level. **[OFF]**: Cancels.

*1 Takes effect only when clock data is received.

*2 The illumination control lead connection is required. (See "Installation/Connection Manual".) This setting may not work correctly on some vehicles (particularly on those having a control dial for dimming). In this case, change the setting to other than <DIMMER AUTO>.

*3 Some characters or symbols will not be shown correctly (or will be blanked) on the display.

*4 If you are using a two-speaker system, set the fader level to "00".

*5 This adjustment will not affect the subwoofer output.

	Menu item	Selectable setting (Initial: [XX])
AUDIO	**VOL ADJUST** (Volume adjust)	**-05 — +05 [00]**: Presets the volume adjustment level of each source, compared to the FM volume level. Before adjustment, select the source you want to adjust. ("VOL ADJ FIX" appears if "FM" is selected.)
	L/O MODE (Line output mode)	Select if the LINE OUT (REAR) terminals on the rear panel are connected to the rear speakers or subwoofer through an external amplifier. **SUB.W**: Subwoofer **[REAR]**: Rear speakers
	SUB. W *6 (Subwoofer)	**OFF**: Cancels. **[ON]**: Turns on the subwoofer output.
	SUB.W LPF *7 (Subwoofer low-pass filter)	**LOW 55Hz**/**MID 85Hz**/**[HIGH 120Hz]**: Audio signals with frequencies lower than 55 Hz/85 Hz/120 Hz are sent to the subwoofer.
	SUB.W LEVEL *7 (Subwoofer level)	**00 — 08 [08]**: Adjusts the subwoofer output level.
	HPF *7 (High-pass filter)	**ON**: Activates the High Pass Filter. Low frequency signals are cut off from the front/rear speakers. **[OFF]**: Deactivates. (All signals are sent to the front/rear speakers.)
	BEEP (Keytouch tone)	**[ON]**/**OFF**: Activates or deactivates the keypress tone.
	AMP GAIN (Amplifier gain)	**LOW POWER**: Limits the maximum volume level to 30. (Select if the maximum input power of each speaker is less than 50 W to prevent damaging the speakers.) **[HIGH POWER]**: The maximum volume level is 50.
TUNER	**SSM**	For settings, ☞ page 6. (Displayed only when the source is "FM".)
	AF-REG *8	For settings, ☞ page 7.
	NEWS-STBY *8 (News standby)	**ON**/**[OFF]**: Activates or deactivates NEWS Standby Reception. (Displayed only when the source is "FM".) (☞ page 7)
	P-SEARCH *8 (Programme search)	**SEARCH ON**/**[SEARCH OFF]**: Activates Programme Search (if <AF-REG> is set to <AF ON> or <AF-REG ON>) or deactivates.
	MONO (Monaural mode)	Displayed only when the source is "FM". **[OFF]**: Enables stereo FM reception. **ON**: Improves the FM reception but stereo effect will be lost.
	IF BAND (Intermediate frequency band)	**[AUTO]**: Increases the tuner selectivity to reduce interference noises between adjacent stations. (Stereo effect may be lost.) **WIDE**: Subject to interference noises from adjacent stations, but sound quality will not be degraded and the stereo effect will remain.
	RADIO TIMER	For settings, ☞ page 6.

*6 Displayed only when <L/O MODE> is set to <SUB.W>.

*7 Displayed only when <SUB.W> is set to <ON>.

*8 Only for FM Radio Data System stations.

Menu item		Selectable setting (Initial: [XX])
USB *9		**DRIVECHANGE**: Selects to change the drive when a device with multiple drives is connected to the USB input terminal (front/rear).
IPOD SWITCH *10 (iPod/iPhone control)		**[HEAD MODE]**/**IPOD MODE**/**APP MODE**: For settings, ☞ page 9.
AUDIOBOOKS *10		**NORMAL**/**FASTER**/**SLOWER**: Selects the playback speed of the Audiobooks sound file in your iPod/iPhone. Initial selection depends on your iPod/iPhone setting.
BLUETOOTH *11	**PHONE** *12	**CONNECT**/**DISCONNECT**: Connects or disconnects the Bluetooth phone/ audio device. (☞ page 12)
	AUDIO	
	APPLICATION	**CONNECT**/**DISCONNECT**: Connects or disconnects the application in the smart phone. (☞ page 13)
	DELETE PAIR	For settings, ☞ page 13.
	P. BOOK WAIT	Copies up to 400 numbers from the phonebook memory of a connected phone to the unit via OPP.
	SET PINCODE	Changes the PIN code (1 to 6-digits). (Default PIN code: 0000) Turn the control dial to select a number, press ⏮ / ⏭ to move to the entry position. After entering the PIN code, press the control dial to confirm.
	AUTO CNNCT	**[ON]**: Establishes connection automatically with the Bluetooth device when the unit is turned on. **OFF**: Cancels.
	INITIALIZE	**YES**: Initializes all the Bluetooth settings (including stored pairing, phonebook, and etc.). **[NO]**: Cancels.
	INFORMATION	**PH CNNT DEV**/**AU CNNT DEV**/**APP CNT DEV** *13: Displays connected phone/audio/application device name. **MY BT NAME**: Displays the unit name (JVC Unit). **MY ADDRESS**: Shows address of USB Bluetooth Adapter.
SRC SELECT	**AM** *14	**[ON]**/**OFF**: Enables or disables "AM" in source selection.
	AUX IN *14	**[AUX ON]**/**AUX OFF**: Enables or disables "AUX IN" in source selection.
	BT AUDIO *15	**[BT AU ON]**/**BT AU OFF**: Enables or disables "BT AUDIO" in source selection.
SOFT VER		Displays the firmware version of the unit.

*9 Displayed only when the source is "USB FRONT/USB REAR".

*10 Displayed only when the source is "IPOD-FRONT/IPOD-REAR".

*11 If the USB Bluetooth Adapter is not connected to the unit, "PLEASE CNNT BT ADAPTER" scrolls on the display.

*12 <CONNECT> will not be displayed if two Bluetooth phones are connected at the same time.

*13 Displayed only when a Bluetooth phone/audio player/application is connected.

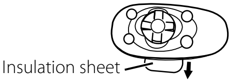
*14 Displayed only when the unit is in any source other than the corresponding source "AM/AUX IN".

*15 Displayed only when the USB Bluetooth Adapter (KS-UBT1) is attached and current source is not "BT FRONT/ BT REAR".

Remote controller

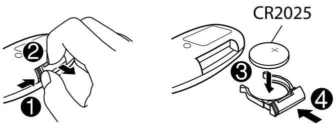
Preparing

When you use the remote controller for the first time, pull out the insulation sheet.



Replacing the lithium coin battery

- If the effectiveness of the remote controller decreases, replace the battery.



Caution:

- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.
- Battery shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire, or the like.

Warning:

- Do not install any battery other than CR2025 or its equivalent.
- Do not leave the remote controller in places (such as dashboards) exposed to direct sunlight for a long time.
- Store the battery in places out of reach of children.
- Do not recharge, short, disassemble, heat the battery, or dispose of it in a fire.
- Do not place the battery with other metallic materials.
- Do not poke the battery with tweezers or similar tools.
- Insulate the battery by wrapping it with tape when disposing or storing it.

This unit is equipped with the steering wheel remote control function. For details, refer also to the instructions supplied with the remote adapter.

Additional information

About discs

This unit can only play the following CDs:

COMPACT disc DIGITAL AUDIO | COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable | COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable

This unit can play back multi-session discs; however, unclosed sessions will be skipped during playback.

Unplayable discs

- Discs that are not round.
- Discs with coloring on the recording surface or discs that are dirty.
- Recordable/ReWritable disc that has not been finalized. (For details on disc finalization, refer to your disc writing software and your disc recorder instruction manual.)
- 8 cm CD. Attempting to insert using an adapter can cause malfunction. There may also be problems ejecting the disc if inserted.

Handling discs

- Do not touch the recording surface of the disc.
- Do not stick tape etc. on the disc, or use a disc with tape stuck on it.
- Do not use any accessories for the disc.
- Clean from the center of the disc and move outwards.
- Clean the disc with a dry silicon or soft cloth. Do not use any solvents.
- When removing discs from this unit, pull them out horizontally.
- Remove any burrs from the center hole and disc edge before inserting a disc.

DualDisc playback

The Non-DVD side of a "DualDisc" does not comply with the "Compact Disc Digital Audio" standard. Therefore, the use of Non-DVD side of a DualDisc on this product may not be recommended.

About audio files

Playable files

- File extensions: MP3(.mp3), WMA(.wma), WAV(.wav)

For MP3/WMA discs:

- Bit rate:
  MP3/WMA: 5 kbps - 320 kbps
- Sampling frequency:
  MP3 (MPEG-1): 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
  MP3 (MPEG-2): 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz
  WMA: 8 kHz - 48 kHz

For USB devices:

- Bit rate:
  MP3 (MPEG-1): 32 kbps - 320 kbps
  MP3 (MPEG-2): 8 kbps - 160 kbps
  WMA: 5 kbps - 320 kbps
  WAV: Linear PCM at 705 kbps and 1 411 kbps
- Sampling frequency:
  MP3 (MPEG-1): 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
  MP3 (MPEG-2): 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz
  WMA: 8 kHz - 48 kHz
  WAV: 44.1 kHz
- Channel:
  WMA/WAV: 1 ch/2 ch
- Variable bit rate (VBR) files. (The elapsed time for VBR files will not be displayed correctly.)

Unplayable files

- MP3 files:
  - encoded in MP3i and MP3 PRO format
  - encoded in an inappropriate format
  - encoded with Layer 1/2
- WMA files:
  - encoded in lossless, professional, and voice format
  - not based upon Windows Media® Audio
  - copy-protected with DRM
- Files which include data such as AIFF, ATRAC3, etc.

File/folder names

This unit supports files/folder names recorded in a format compliant with ISO 9660 Level 1, Level 2, Romeo, or Joliet, and the proper extension code <.mp3>, <.wma> or <.wav>.

Others

- This unit can show WMA Tag and ID3 Tag Version 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 (for MP3).
- The search function works but search speed is not constant.

About USB device

- When connecting a USB cable, use the USB 2.0 cable.
- You cannot connect a computer or portable HDD to the USB input terminal of the unit.
- Connect only one USB device to the unit at a time. Do not use a USB hub.
- USB devices equipped with special functions such as data security functions cannot be used with the unit.
- Do not use a USB device with 2 or more partitions.
- This unit cannot recognize a USB device whose rating is other than 5 V and exceeds 1 A.
- This unit may not recognize a memory card inserted into the USB card reader.
- This unit may not play back files in a USB device properly when using a USB extension cord.
- Depending on the shape of the USB devices and connection ports, some USB devices may not be attached properly or the connection might be loose.
- Operation and power supply may not work as intended for some USB devices.
- The maximum number of characters for:
  – Folder names: 25 characters
  – File names: 25 characters
  – MP3 Tag: 128 characters
  – WMA Tag: 128 characters
  – WAV Tag: 128 characters
- This unit can recognize a total of 20 000 files, 2 000 folders (999 files per folder including folder without unsupported files), and of 8 hierarchies. However, the display can only show until 999 folders/files.

Cautions

- Do not pull out and attach the USB device repeatedly while "READING" is shown on the display.
- Electrostatic shock at connecting a USB device may cause abnormal playback of the device. In this case, disconnect the USB device then reset this unit and the USB device.
- Do not leave a USB device in the car, expose to direct sunlight, or high temperature. Failure to do so may result in deformation or cause damages to the device.

About iPod/iPhone

- iPod/iPhone that can be connected to this unit:
  - iPod touch (4th generation)
  - iPod touch (3rd generation)
  - iPod touch (2nd generation)
  - iPod touch (1st generation)
  - iPod classic
  - iPod with video (5th generation)*
  - iPod nano (6th generation)
  - iPod nano (5th generation)
  - iPod nano (4th generation)
  - iPod nano (3rd generation)
  - iPod nano (2nd generation)
  - iPod nano (1st generation)*
  - iPhone 4S
  - iPhone 4
  - iPhone 3GS
  - iPhone 3G
  - iPhone

  *<IPOD MODE>/<APP MODE> are not applicable.
- It is not possible to browse video files on the "Videos" menu in <HEAD MODE>.
- The song order displayed on the selection menu of this unit may differ from that of the iPod.
- When operating an iPod/iPhone, some operations may not be performed correctly or as intended. In this case, visit the following JVC website: <http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html> (English website only).

About Bluetooth

- Depending on the Bluetooth version of the device, some Bluetooth devices may not be able to connect to this unit.
- This unit may not work with some Bluetooth devices.
- Signal conditions vary, depending on the surroundings.
- When the unit is turned off, the device is disconnected.
- For more information about Bluetooth, visit the following JVC website: <http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html> (English website only)

Trademark and license notice

- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Troubleshooting

Symptom	Remedy/Cause
■ General	
No sound, sound interrupted or static noise.	• Check the cords, aerial and cable connections. • Check the condition of the disc, connected device and recorded tracks. • Ensure to use the recommended stereo mini plug when connecting to an external component. (☞ page 10)
"MISWIRING CHK WIRING THEN RESET UNIT"/"WARNING CHK WIRING THEN RESET UNIT" appears on the display and no operations can be done.	Ensure the terminals of the speaker leads are properly insulated with tape before resetting the unit. (☞ page 3) If the message does not disappear, consult your JVC car audio dealer or kits supplying company.
The unit does not work at all.	Reset the unit. (☞ page 3)
Source cannot be selected.	Check the <SRC SELECT> setting. (☞ page 22)
The correct characters are not displayed (e.g. album name).	This unit can only display letters (upper case), numbers, and a limited number of symbols.
■ FM/AM	
SSM automatic presetting does not work.	Store stations manually.
■ CD/USB/iPod/iPhone	
"PLEASE" and "EJECT" appear alternately on the display.	Press [⏏], then insert the disc correctly.
"IN DISC" appears on the display.	The disc cannot be ejected properly. Make sure nothing is blocking the loading slot.
"READING" keeps flashing on the display.	• A longer readout time is required. Do not use too many hierarchical levels and folders. • Reload the disc or reattach the USB device.
Tracks/folders are not played back in the order you have intended.	The playback order is determined by the file name (USB) or the order in which files were recorded (disc).
The elapsed playing time is not correct.	This sometimes occurs during playback. This is caused by how the tracks are recorded on the disc.
"NO FILE" appears on the display.	Check whether the selected folder, the connected USB device, or the iPod/iPhone contains a playable file.
"NOT SUPPORT" appears on the display and track skips.	Check whether the track is a playable file format.
• "CANNOT PLAY" flashes on the display. • The unit cannot detect the connected device.	• Check whether the connected device is compatible with this unit. (USB: ☞ page 28) (iPod/iPhone: ☞ page 25) • Ensure that the device contains files in the supported formats. (☞ page 24) • Reattach the device.
The iPod/iPhone does not turn on or does not work.	• Check the connection between this unit and iPod/iPhone. • Detach and reset the iPod/iPhone using hard reset. For details on resetting the iPod/iPhone, refer to the instruction manual supplied with the iPod/iPhone. • Check whether <IPOD SWITCH> setting is appropriate. (☞ page 9)

Symptom	Remedy/Cause
■ **Bluetooth**	
"BT FRONT"/"BT REAR" cannot be selected.	Check <BT AUDIO> in the <SRC SELECT> setting. (☞ page 22)
No Bluetooth device is detected.	• Search from the Bluetooth device again. • Reset the unit. (☞ page 3)
Pairing cannot be made.	• Make sure you have entered the same PIN code to both the unit and Bluetooth device. • Delete pairing information from both the unit and the Bluetooth device, then perform pairing again.
"PAIRING FULL" scrolls on the display when trying to perform pairing.	• You have already registered the maximum of five Bluetooth devices in the unit. To pair another device, delete an existing paired device from the unit first. (☞ page 13)
Echo or noise occurs.	• Adjust the microphone unit's position. • Adjust <NR/EC MODE> and <MIC LEVEL> to a better combination. (☞ page 16)
Phone sound quality is poor.	• Reduce the distance between the unit and the Bluetooth device. • Move the car to a place where you can get a better signal reception.
The unit does not respond when you try to copy the phonebook to the unit.	You may have tried to copy the same entries (as stored) to the unit. Press **DISP** or **T/P** ⮌ to exit.
Sound is being interrupted or skipped during playback of a Bluetooth audio player.	• Reduce the distance between the unit and the Bluetooth audio player. • Turn off, then turn on the unit and try to connect again. • Other Bluetooth devices might be trying to connect to the unit.
The connected Bluetooth audio player cannot be controlled.	• Check whether the connected Bluetooth audio player supports Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP). (Refer to the instructions of your audio player.) • Disconnect and connect the Bluetooth player again.
"VOICE" calling method is not successful.	• Use "VOICE" calling method in a more quiet environment. • Reduce the distance from the microphone when you speak the name. • Change "NR/EC MODE" to "OFF" (☞ page 16), then try again.
"NOT SUPPORT" appears when trying to perform voice dial.	The connected phone does not support this feature.
"ERROR CNNCT" appears on the display.	The device is registered but the connection has failed. Connect the device manually. (☞ page 12)
"ERROR" appears on the display.	Try the operation again. If "ERROR" appears again, check if the device supports the function you have tried.
"PLEASE WAIT" appears on the display.	The unit is preparing to use the Bluetooth function. If the message does not disappear, turn off and turn on the unit, then connect the device again (or reset the unit). (☞ page 3)
"HW ERROR" appears on the display.	Reset the unit and try the operation again. If "HW ERROR" appears again, consult your nearest JVC car audio dealer.
"BT DEVICE NOT FOUND" appears on the display.	• The unit failed to search for the registered Bluetooth devices during Auto Connect. Turn on Bluetooth from your device and connect manually.

Specifications

AUDIO AMPLIFIER SECTION

Maximum Power Output	50 W per channel
Continuous Power Output (RMS)	20 W per channel into 4Ω, 40 Hz to 20 000 Hz at less than 1% total harmonic distortion.
Load Impedance	4Ω (4Ω to 8Ω allowance)
Frequency Response	40 Hz to 20 000 Hz
Signal-to-Noise Ratio	80 dB
Line-Out, Subwoofer-Out Level/Impedance	2.5 V/20 kΩ load (full scale)
Output Impedance	≤ 600Ω

TUNER SECTION

FM	Frequency Range	87.5 MHz to 108.0 MHz
	Usable Sensitivity	9.3 dBf (0.8 μV/75Ω)
	50 dB Quieting Sensitivity	16.3 dBf (1.8 μV/75Ω)
	Alternate Channel Selectivity (400 kHz)	65 dB
	Frequency Response	40 Hz to 15 000 Hz
	Stereo Separation	40 dB
AM	Frequency Range	MW: 531 kHz to 1 611 kHz LW: 153 kHz to 279 kHz
	Sensitivity/Selectivity	MW: 20 μV/40 dB, LW: 50 μV

CD PLAYER SECTION

Signal Detection System	Non-contact optical pickup (semiconductor laser)
Number of Channels	2 channels (stereo)
Frequency Response	5 Hz to 20 000 Hz
Signal-to-Noise Ratio	98 dB
Wow and Flutter	Less than measurable limit

USB SECTION

USB Standard	USB 1.1, USB 2.0
Data Transfer Rate (Full Speed)	Max. 12 Mbps
Compatible Device	Mass storage class
Compatible File System	FAT 32/16/12
Playable Audio Format	MP3/WMA/WAV
Maximum Supply Current	DC 5 V ⎓ 1 A

BLUETOOTH SECTION

Version	Bluetooth 2.1 certified (+EDR)
Power Class	Class 2 Radio
Service Area	10 m
Profile	HFP 1.5, OPP 1.1, A2DP 1.2, AVRCP 1.3, PBAP 1.0

GENERAL

Power Requirement (Operating Voltage)		DC 14.4 V (11 V to 16 V allowance)
Grounding System		Negative ground
Allowable Operating Temperature		0°C to +40°C
Dimensions (W × H × D)	Installation Size	approx. 182 mm × 111 mm × 160 mm
	Panel Size	approx. 188 mm × 117 mm × 18 mm
Mass		1.8 kg (excluding accessories)

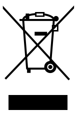
Subject to changes without notice.

Merci pour avoir acheté un produit JVC.
Veuillez lire attentivement toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil afin de bien comprendre son fonctionnement et d'obtenir les meilleures performances possibles.

IMPORTANT POUR PRODUITS LASER

1. PRODUIT LASER CLASSE 1
2. **ATTENTION :** N'ouvrez pas le couvercle supérieur. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur de l'appareil; confiez toute réparation à un personnel qualifié.
3. **ATTENTION :** Rayonnement laser visible et/ou invisible de classe 1M une fois ouvert. Ne pas regarder directement avec des instruments optiques.
4. REPRODUCTION DE L'ÉTIQUETTE : ÉTIQUETTE DE PRÉCAUTION PLACÉE À L'EXTÉRIEUR DE L'APPAREIL.

CAUTION	ATTENTION	AVISO	VARNING	注意	CAUTION
VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1:2001 (ENG)	RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M UNE FOIS OUVERT. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FRA)	RADIACIÓN LÁSER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTÁ ABIERTO. NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL ÓPTICO. (ESP)	SYNLIG OCH/ELLER OSYNLIG LASERSTRÅLNING, KLASS 1M, NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRAKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	ここを開くと可視及び/または不可視のクラス1Mレーザー放射が出ます。光学装置で直接見ないでください。(JPN)	VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS II LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR (ENG)



Produits



Pile

Informations relatives à l'élimination des appareils et des piles usagés, à l'intention des utilisateurs

[Union européenne seulement]

Ces symboles signifient que le produit et les piles ne doivent pas être éliminés en tant que déchet ménager à la fin de son cycle de vie.
Si vous souhaitez éliminer ce produit et les piles, faites-le conformément à la législation nationale ou autres règles en vigueur dans votre pays et votre municipalité.
En éliminant correctement ce produit, vous contribuez à la conservation des ressources naturelles et à la prévention des éventuels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine.

Notification :
La marque Pb en dessous du symbole des piles indique que cette pile contient du plomb.

Avertissement :
Arrêtez la voiture avant de manipuler l'appareil.

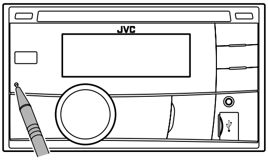
Attention :
Ajustez le volume de façon à pouvoir entendre les sons extérieurs à la voiture. Conduire avec le volume trop haut peut être la cause d'un accident.
Évitez d'utiliser un périphérique USB ou un iPod/iPhone s'il peut gêner une conduite en toute sécurité.

Précautions sur le réglage du volume :
Les appareils numériques (CD/USB) produisent très peut de bruit par rapport aux autres sources. Réduisez le volume avant de reproduire ces sources numériques afin d'éviter d'endommager les enceintes par la soudaine augmentation du niveau de sortie.

Température à l'intérieur de la voiture :
Si votre voiture est restée garée pendant longtemps dans un climat chaud ou froid, attendez que la température à l'intérieur de la voiture redevienne normale avant d'utiliser l'appareil.

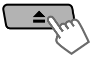
Condensation :
Quand une voiture est climatisée, de la condensation peut se produire sur la lentille du laser. Cela peut être la cause d'une erreur de lecture du disque. Dans ce cas, retirez le disque et attendez que l'humidité s'évapore.

Comment réinitialiser votre appareil



Vos ajustements préréglés sont aussi effacés.

Comment forcer l'éjection d'un disque



(Maintenez pressée)

- Faites attention de ne pas faire tomber le disque quand il est éjecté.
- Si cela ne fonctionne pas, essayez de réinitialiser l'appareil.

Entretien

Nettoyage de l'appareil

Essuyez la saleté sur le panneau avec un chiffon sec au silicone ou un chiffon doux. Ne pas respecter ces précautions peut entraîner des dommages à l'appareil.

Table des matières

Comment lire ce manuel :

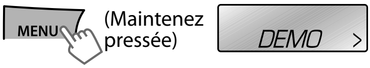
- Ce manuel explique principalement les opérations à l'aide des touches du panneau de commande.
- < > indique les affichages du panneau de commande.
- **[XX]** indique le réglage initial d'un article de menu.

Préparation

Annulation des démonstrations des affichages

Les démonstrations d'affichage sont toujours activées sauf si vous les annulez.

1



2



(Réglage initial)

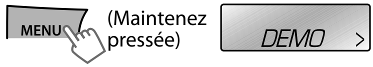
3 Choisissez <DEMO OFF>.



4 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

Réglage de l'horloge

1



2 Choisissez <CLOCK>.



3 Choisissez <CLOCK SET>.



4 Ajustez les heures.



(Réglage initial)

5 Ajustez les minutes.



6 Choisissez <24H/12H>.



7 Choisissez <24 HOUR> ou <12 HOUR>.

8 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

Opérations de base

Informations à l'écran

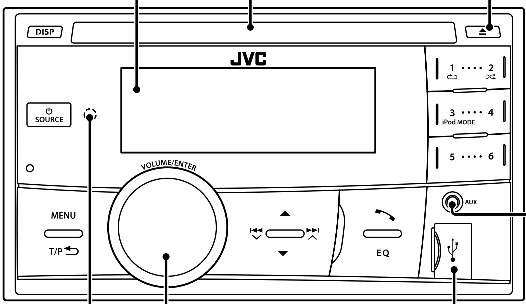


Change l'information sur l'affichage. (Appuyez sur la touche)
Fait défiler les informations actuelles de l'affichage. (Maintenez pressée)

Source	Affichage
Radio	**Station non Radio Data System :** Fréquence ↔ Horloge **Station FM Radio Data System :** Nom de la station (PS) ➡ Fréquence ➡ Type de programme (PTY) ➡ Horloge ➡ (retour au début)
CD/USB/Audio Bluetooth iPod/iPhone (HEAD MODE/ IPOD MODE)	Titre de l'album/artiste* ➡ Titre de la plage* ➡ Numéro de la plage/ durée de lecture ➡ Numéro de la plage/horloge ➡ (retour au début) * "NO NAME" apparaît pour les CD ordinaires ou si aucun nom n'a été enregistré.
iPod/iPhone (APP MODE)	APP MODE ↔ Horloge
Appareils extérieurs (AUX)	AUX IN ↔ Horloge

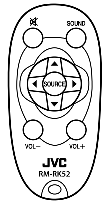
Panneau de commande

Fenêtre d'affichage
Fente d'insertion
Éjection d'un disque



Prise d'entrée AUX
Molette de commande
Prise d'entrée USB
Capteur de télécommande
- Visez la télécommande directement en direction du capteur.
- N'EXPOSEZ PAS à la lumière directe du soleil.

Télécommande

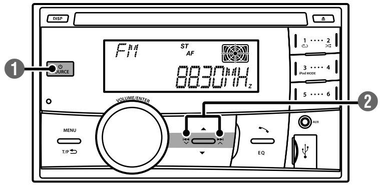


Quand vous appuyez ou maintenez pressées les touches suivantes...

Panneau de commande	Télécommande	Fonctionnement général
⏻ **SOURCE**	—	• Met l'appareil sous tension. • Met l'appareil hors tension. (Maintenez pressée) • Appuyez sur le bouton ⏻ **SOURCE** du panneau de commande et tournez la molette de commande en moins de 2 secondes pour sélectionner la source.
	SOURCE	Appuyez plusieurs fois pour sélectionner la source.
Molette de commande (tournez)	**VOL - / +**	Ajuste le niveau de volume.
	—	Choisissez les éléments.
Molette de commande (appuyez)	🔇	• Coupe le son ou met sur pause la lecture. • Appuyez de nouveau sur la touche pour annuler la sourdine ou reprendre la lecture.
	—	Valide la sélection.
Boutons à numéros (**1** - **6**)	—	• Sélectionne les stations préréglées. • Mémorise la station actuelle en l'associant au bouton à numéro sélectionné. (Maintenez pressée) (☞ page 6)
EQ	**SOUND**	Sélectionne les modes sonores préréglés. (☞ page 19)
📞	—	• Affiche le menu "Mains libres" (☞ page 14) ou répond à un appel quand l'appareil sonne. • Permet de terminer un appel. (Maintenez pressée)
T/P ⮌	—	• Mise en/hors service de l'attente de réception TA. (☞ page 7) • Entrez en mode de recherche de PTY. (Maintenez pressée) (☞ page 7) • Retourne au menu précédent.
▲ / ▼	▲ / ▼	• Sélectionne une station préréglée. (☞ page 6) • Sélectionne le dossier MP3/WMA/WAV. (☞ page 8)
⏮ / ⏭	◀ / ▶	• Recherche automatiquement une station. (☞ page 6) • Recherche manuellement une station. (Maintenez pressée) • Choisit une plage. (☞ page 8, 9, 17) • Avance ou recule rapidement la plage. (Maintenez pressée)

Radio

Recherche d'une station



❶ Choisissez <FM> ou <AM>.

❷ Recherche automatique. (Appuyez sur la touche)
Recherche manuelle. (Maintenez pressée)
"M" clignote, puis appuyez sur la touche répétitivement.

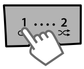
"ST" s'allume lors de la réception d'une émission FM stéréo avec un signal suffisamment fort.

Mémorisation de stations

Préréglage manuel

Vous pouvez prérégler un maximum de 18 stations pour FM et de 6 stations pour AM.

Pendant l'écoute d'une station...



(Maintenez pressée)

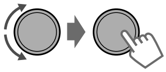
Le numéro de préréglage clignote et "MEMORY" apparaît. La station actuelle est mémorisée sous le bouton à numéro sélectionné (**1 - 6**).

-------- **ou** --------

1  (Maintenez pressée)

"PRESET MODE" clignote.

2 Choisissez un numéro de préréglage.

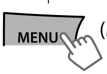


Le numéro de préréglage clignote et "MEMORY" apparaît.

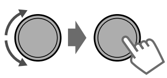
Préréglage automatique (FM automatique)

SSM (Mémorisation automatique séquentielle des stations puissantes)

Vous pouvez prérégler un maximum de 18 stations pour FM.

1 

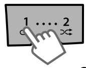
(Maintenez pressée)

2 
➡<TUNER>
➡<SSM>
➡<SSM 01 – 06>

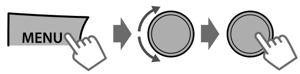
"SSM" clignote. Lorsque toutes les stations sont mémorisées, "SSM" arrête de clignoter.

Pour prérégler <SSM 07 – 12>/ <SSM 13 – 18>, répétez les étapes 1 et 2.

Sélection d'une station préréglée



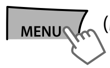
-------- **ou** --------



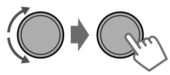
Vous pouvez également sélectionner une station préréglée à l'aide de ▲ / ▼.

Réglage du temporisateur de la radio

Vous pouvez accorder une station préréglée à un moment donné indépendamment de la source actuelle.

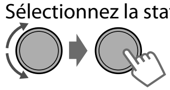
1 

(Maintenez pressée)

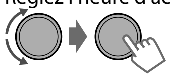
2 
➡<TUNER>
➡<RADIO TIMER>
➡<OFF>/<ONCE>/ <DAILY>

[OFF]	Annule le temporisateur de la radio.
ONCE	S'active une seule fois.
DAILY	S'active tous les jours.

3 Sélectionnez la station préréglée.


➡<FM>/<AM>
➡<01> ... <18> pour FM/ <01> ... <06> pour AM

4 Réglez l'heure d'activation.

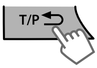


5 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

- ⌚ s'allume après avoir réglé le temporisateur de la radio.
- Un seul temporisateur peut être réglé. Si un nouveau temporisateur est réglé, le réglage précédent sera éliminé.
- Le temporisateur de la radio ne s'activera pas si l'appareil est éteint ou si <AM> est réglé sur <OFF> après avoir sélectionné une station AM pour le temporisateur.

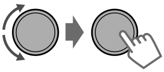
Les fonctionnalités suivantes sont accessibles uniquement pour les stations FM Radio Data System.

Recherche de vos programmes préférés—Recherche par type de programme (PTY)

1 

(Maintenez pressée)

2 Choisissez un code PTY.



La recherche PTY démarre.
S'il y a une station diffusant un programme du code PTY que vous avez choisi, la station est accordée.

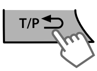
Codes PTY

NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP M (musique), ROCK M (musique), EASY M (musique), LIGHT M (musique), CLASSICS, OTHER M (musique), WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, JAZZ, COUNTRY, NATION M (musique), OLDIES, FOLK M (musique), DOCUMENT

Mise en service de l'attente de réception TA/d'informations

L'attente de réception permet à l'appareil de commuter temporairement sur des informations routières (TA) ou programme d'informations à partir de n'importe quelle source autre que AM.

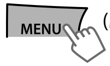
Attente de réception TA



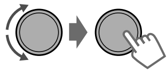
Indicateur TP	Attente de réception TA
S'allume	L'appareil sera temporairement commuté sur des informations routières (TA), si disponibles.
Clignote	N'est pas encore en service. Accordez une autre station diffusant les signaux Radio Data System.

- **Pour mettre hors service,** appuyez à nouveau sur **T/P** ⮌.

Attente de réception d'informations

1 

(Maintenez pressée)

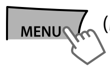
2 
➡<TUNER>
➡<NEWS-STBY>
➡<NEWS ON>

L'appareil sera temporairement commuté sur le programme d'informations, si disponible.

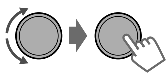
- Si le volume est ajusté pendant la réception des informations routières ou des informations, le volume ajusté est automatiquement mémorisé. Il sera appliqué à la prochaine commutation de l'appareil aux informations routières ou informations.

Poursuite du même programme—Poursuite de réception en réseau

Lorsque vous conduisez dans une région où la réception FM n'est pas suffisamment forte, cet appareil accorde automatiquement une autre station FM Radio Data System du même réseau, susceptible de diffuser le même programme avec un signal plus fort.

1 

(Maintenez pressée)

2 
➡<TUNER>
➡<AF-REG> *

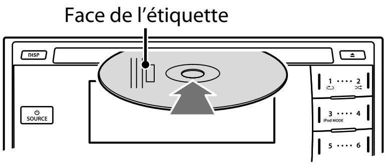
[AF ON]	Commutation vers une autre station. Le programme peut différer de celui actuellement reçu (l'indicateur AF s'allume).
AF-REG ON	Commutation vers une autre station diffusant le même programme (l'indicateur AF s'allume).
OFF	Annulation.

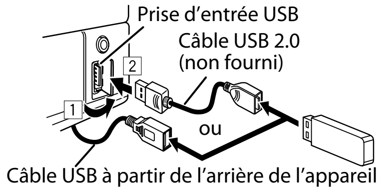
* AF-REG : fréquences alternatives-régionales

Sélection automatique des stations —Recherche de programme

Lorsque le signal d'une station préréglée que vous avez sélectionnée est faible, cet appareil recherche une autre station diffusant le même programme que la station préréglée originale.
<P-SEARCH> (☞ page 21)

Lecture d'un CD/périphérique USB



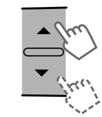


La source change en "CD" et la lecture démarre.

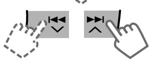
La source change en "USB" et la lecture démarre.

- Cet appareil peut reproduire les fichiers MP3/WMA contenus dans un CD-R, un CD-RW et des fichiers MP3/WMA/WAV contenus dans un périphérique USB à mémoire de grande capacité (tel qu'une mémoire USB ou un lecteur audio numérique).
- Assurez-vous que toutes les données importantes ont été sauvegardées. Nous ne pouvons nous porter responsables de la perte de données d'un périphérique USB à mémoire de grande capacité pendant l'utilisation de ce système.
- Si le disque éjecté n'est pas retiré avant 15 secondes, il sera automatiquement réinséré.
- Si le disque ne peut pas être éjecté, ☞ page 3.

Sélection d'un dossier/plage



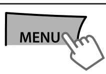
Choisit un dossier.
(pour MP3/WMA/WAV)



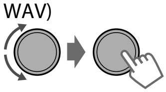
- Choisit une plage.
  (Appuyez sur la touche)
- Avance ou recule rapidement la plage.
  (Maintenez pressée)

Sélection d'une plage/dossier à partir de la liste

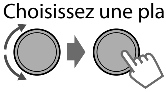
1



2 Choisissez un dossier. (pour MP3/WMA/WAV)



3 Choisissez une plage.

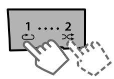


- **Pour MP3/WMA/WAV**
  S'il y a beaucoup de dossiers ou de plages, vous pouvez effectuer une recherche rapide du dossier ou de la plage de votre choix en tournant rapidement la molette de commande ou en utilisant la Recherche Rapide (☞ page 10).

Sélection des modes de lecture

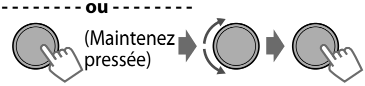
Vous pouvez sélectionner un des modes de lecture suivants à la fois.

1



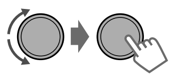
Appuyez sur **1** pour REPEAT.
Appuyez sur **2** pour RANDOM.
Appuyer de nouveau pour quitter.

-------- **ou** --------



<REPEAT>↔<RANDOM>

2



REPEAT

RPT OFF	Annule la lecture répétée.
TRACK RPT	Répète la plage actuelle.
FOLDER RPT *	Répète le dossier actuel.

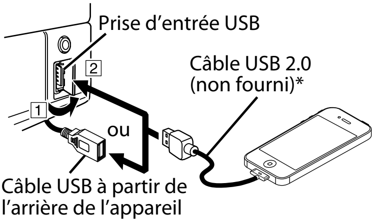
RANDOM

RND OFF	Annule la lecture aléatoire.
FOLDER RND *	Reproduit aléatoirement toutes les plages du dossier actuel, puis toutes les plages des dossiers suivants.
ALL RND	Reproduit aléatoirement toutes les plages.

* Pour MP3/WMA/WAV

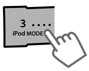
iPod/iPhone

Lecture d’un iPod/iPhone



La source change en “IPOD-FRONT/IPOD-REAR” et la lecture démarre.
* Il est recommandé d’utiliser un câble adapté pour l’automobile.

Sélection du mode de contrôle



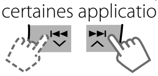
➔<HEAD MODE>/<IPOD MODE>/<APP MODE>

HEAD MODE	Commande la lecture du iPod à travers cet appareil.
IPOD MODE	Commande la lecture du iPod provenant du iPod/iPhone.
APP MODE	Le son de n’importe quelle fonction (musique, jeux, applications, etc.) exécutée sur l’iPod/iPhone connecté est émis par les enceintes connectées à cet appareil.

- Vous pouvez également modifier le réglage à l’aide de <IPOD SWITCH> dans le menu. (☞ page 22)

Sélection d’une plage

Applicable sous <HEAD MODE>/<IPOD MODE> uniquement.
Pour <APP MODE>, applicable uniquement pour certaines applications audio.

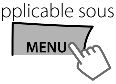


- Choisit une plage/chapitre. (Appuyez sur la touche)
- Avance ou recule rapidement la plage. (Maintenez pressée)

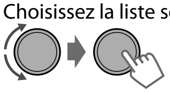
Sélection d’une plage à partir de la liste

Applicable sous <HEAD MODE> uniquement.

1

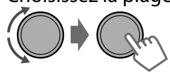


2 Choisissez la liste souhaitée.



PLAYLISTS↔ARTISTS↔ALBUMS↔SONGS↔PODCASTS↔GENRES↔COMPOSERS↔AUDIOBOOKS↔ (retour au début)

3 Choisissez la plage souhaitée.



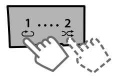
Répétez cette étape jusqu’à ce que la plage souhaitée soit choisie.

- Si le menu sélectionné contient beaucoup de plages, vous pouvez effectuer une recherche rapide de la plage souhaitée en tournant rapidement la molette de commande ou en utilisant la Recherche Rapide (☞ page 10).

Sélection des modes de lecture

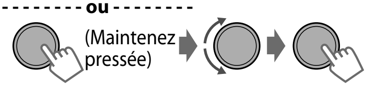
Applicable sous <HEAD MODE> uniquement.
Vous pouvez sélectionner un des modes de lecture suivants à la fois.

1



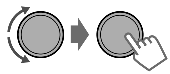
Appuyez sur **1** pour REPEAT.
Appuyez sur **2** pour RANDOM.
Appuyer de nouveau pour quitter.

- - - - - - - - ou - - - - - - - -



<REPEAT>↔<RANDOM>

2



REPEAT

RPT OFF	Annule la lecture répétée.
ONE RPT	Fonctionne de la même façon que la fonction “Répéter Un” pour iPod.
ALL RPT	Fonctionne de la même façon que la fonction “Répéter Tous” pour iPod.

RANDOM

RND OFF	Annule la lecture aléatoire.
SONG RND	Fonctionne de la même façon que la fonction “Aléatoire Morceaux” pour iPod.
ALBUM RND	Fonctionne de la même façon que la fonction “Aléatoire Albums” pour iPod.

- “ALBUM RND” n’est pas applicable à certains iPod/iPhone.

Application iPod/iPhone

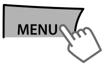
Vous pouvez exécuter une application originale de JVC avec cet appareil dans <APP MODE>. Pour plus de détails, veuillez vous rendre sur le site Web de JVC : <http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html> (Site web en anglais uniquement).

Recherche rapide

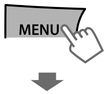
Si vous avez beaucoup de dossiers/plages/contacts, vous pouvez les parcourir rapidement en saisissant le caractère initial (A à Z, 0 à 9 et OTHERS).

1 Accédez au menu de la liste ou au menu “Mains libres”.

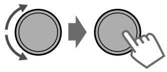
CD (MP3/WMA)/ USB (MP3/WMA/WAV)



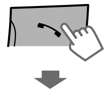
iPod/iPhone



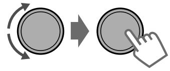
Choisissez la liste souhaitée.



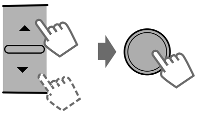
Répertoire d’adresses Bluetooth



Choisissez <PHONEBOOK>.

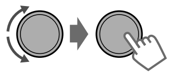


2 Sélectionnez le caractère de votre choix (A à Z, 0 à 9 et OTHERS).



“OTHERS” apparaît si le premier caractère n’appartient pas à la série A à Z ou 0 à 9, comme par exemple #, -, !, etc.

3 Sélectionnez le dossier/la plage/le contact de votre choix.



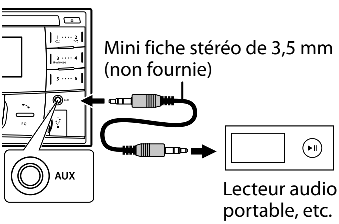
Pour les sources CD/USB et iPod/iPhone, répétez l’étape 3 jusqu’à ce que la plage de votre choix soit sélectionnée.

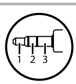
- Il se peut que la recherche ne fonctionne pas sur certains niveaux du menu sélectionné (pour iPod/iPhone).

Appareils extérieurs

Vous pouvez connecter un appareil extérieur à la prise d’entrée AUX (auxiliaire) sur le panneau de commande.
Pour plus d’informations, référez-vous aussi aux instructions fournies avec les appareils extérieurs.

Lecture d’un appareil extérieur depuis AUX

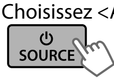




Utilisez une mini fiche stéréo munie d’une fiche à 3 connecteurs pour obtenir une sortie audio optimum.

1 Connectez AUX au panneau de commande.

2 Choisissez <AUX IN>.



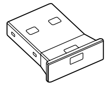
3 Mettez l’appareil connecté sous tension et démarrez la lecture de la source.

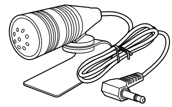
Connexion Bluetooth®

En connectant l’adaptateur USB Bluetooth KS-UBT1 fourni et le microphone à cet appareil, vous pouvez utiliser un périphérique Bluetooth sur cet appareil. Consultez le “Manuel d’installation/raccordement” pour plus de détails sur comment connecter le microphone.

Une fois que l’adaptateur USB Bluetooth est attaché, cet appareil est toujours disponible pour le pairage.

- Référez-vous aussi aux instructions fournies avec le périphérique Bluetooth.
- Veuillez consulter l’annexe à part pour voir la liste des pays où la fonction Bluetooth est disponible.
- Si vous mettez l’appareil hors tension ou débranchez l’adaptateur USB Bluetooth pendant une conversation téléphonique, la connexion Bluetooth est déconnectée. Continuez la conversation en utilisant votre téléphone portable.


KS-UBT1


Microphone

Cet appareil prend en charge les profiles Bluetooth suivants

- Hands-Free Profile — Profile mains libres (HFP 1.5)
- Object Push Profile — Profile de poussée d’objet (OPP 1.1)
- Phonebook Access Profile — Profile d’accès au répertoire d’adresses (PBAP 1.0)
- Advanced Audio Distribution Profile — Profile de distribution audio avancé (A2DP 1.2)
- Audio/Video Remote Control Profile — Profile de télécommande audio/vidéo (AVRCP 1.3)

Avertissement :

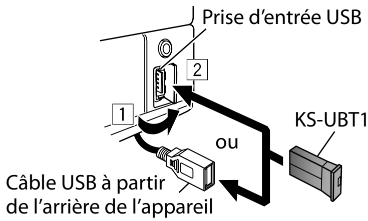
Arrêtez la voiture dans un lieu sûr avant de faire des opérations compliquées comme composer des numéros, utiliser le répertoire d’adresses, etc.

Pairage d’un périphérique Bluetooth

Quand vous connectez un périphérique Bluetooth à l’appareil pour la première fois, faites le pairage entre l’appareil et le périphérique.

- Un maximum de cinq périphériques Bluetooth peut être enregistré sur cet appareil.
- Un maximum de deux téléphones Bluetooth et d’un périphérique audio Bluetooth peuvent être connectés à tout moment.
- Cet appareil prend en charge le Pairage simple sécurisé (SSP).

1 Connectez l’adaptateur USB Bluetooth (KS-UBT1) à une des prises d’entrées USB.



2 Cherchez et sélectionnez “JVC Unit” sur le périphérique Bluetooth.

“BT PAIRING” clignote sur l’affichage.

- Pour certains périphériques Bluetooth, il se peut que vous ayez besoin d’entrer le code du Numéro d’Identification Personnelle (PIN) juste après la recherche.

3 Suivez les instructions (A) ou (B) en fonction de ce qui apparaît à l'affichage.

- Pour les périphériques Bluetooth, la séquence de pairage peut différer des étapes décrites ci-dessous.

(A) Si "[Nom du périphérique]"⇨"XXXXXX" ⇨"VOL – YES"⇨"BACK – NO" défile sur l'affichage,

- "XXXXXX" est un mot de passe à 6 chiffres créé au hasard au cours de chaque pairage.

❶ Assurez-vous que le mot de passe qui apparaît sur l'appareil et sur le périphérique Bluetooth soit le même.

❷ Sélectionnez "YES" pour confirmer le mot de passe.



❸ Utilisez le périphérique Bluetooth pour valider le code.

(B) Si "[Nom du périphérique]"⇨"VOL – YES" ⇨"BACK – NO" défile sur l'affichage,

❶ Sélectionnez "YES" pour commencer le pairage.



❷ (1) Si "PAIRING"⇨"PIN 0000" défile sur l'affichage, saisissez le code PIN "0000" dans le périphérique Bluetooth.

- Vous pouvez changer le code PIN avant le pairage. (☞ page 22)

(2) Si seulement "PAIRING" apparait, utilisez le périphérique Bluetooth pour confirmer le pairage.

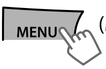
Si le pairage s'est bien réalisé, "PAIRING COMPLETED" apparaît sur l'affichage.
L'appareil établira une connexion avec le périphérique Bluetooth qui vient d'être apparié ; "" s'allume sur l'affichage et vous pouvez à présent contrôler le périphérique Bluetooth par l'intermédiaire du périphérique.

- "" s'allume lorsqu'un téléphone est connecté.
- "" s'allume lorsqu'un périphérique audio est connecté.

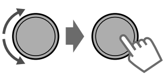
- Une fois que la connexion est établie, le dispositif est enregistré sur l'appareil et il n'est pas nécessaire d'effectuer le pairage de nouveau à moins que le périphérique enregistré ne soit supprimé.
- Il se peut que certains périphériques Bluetooth ne puissent pas se connecter avec l'appareil après le pairage. Connectez le périphérique à l'appareil manuellement. Consultez le mode d'emploi du périphérique Bluetooth pour obtenir plus d'informations.

Connexion/déconnexion manuelle d'un appareil enregistré

Pour connecter

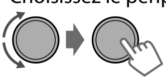
1  (Maintenez pressée)

2 Choisissez <CONNECT>.



➡<BLUETOOTH>
➡<PHONE>/<AUDIO>
➡<CONNECT>

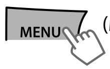
3 Choisissez le périphérique souhaité.



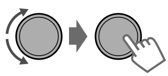
"CONNECTING"⇨"[Nom du périphérique]" défile sur l'affichage quand l'appareil est en cours de connexion au périphérique.
"CONNECTED"⇨"[Nom du périphérique]" défile sur l'affichage quand le périphérique est connecté.

4 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

Pour déconnecter

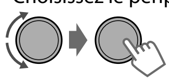
1  (Maintenez pressée)

2 Choisissez <DISCONNECT>.



➡<BLUETOOTH>
➡<PHONE>/<AUDIO>
➡<DISCONNECT>

3 Choisissez le périphérique souhaité.



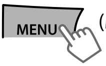
"DISCONNECT"⇨"[Nom du périphérique]" défile sur l'affichage quand le périphérique est déconnecté.

4 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

Connexion à l'application originale de JVC

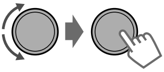
L'application originale de JVC est conçue pour visualiser l'état du récepteur auto JVC et effectuer des opérations simples de contrôle sur les téléphones intelligents Android.

- Pour le fonctionnement de l'application originale de JVC, consultez le site Web de JVC : <http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html> (Site web en anglais uniquement).

1 

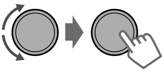
(Maintenez pressée)

2 Choisissez <CONNECT>.



➡<BLUETOOTH>
➡<APPLICATION>
➡<CONNECT>

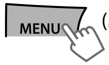
3 Sélectionnez le smartphone de votre choix.



- "CONNECTED"⇨"[Nom du périphérique]" défile sur l'affichage quand le périphérique est connecté.

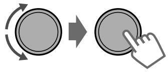
4 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

Suppression d'un appareil enregistré

1 

(Maintenez pressée)

2 Choisissez <DELETE YES>.



➡<BLUETOOTH>
➡<DELETE PAIR>
➡ [Nom du périphérique]
➡<DELETE YES>

"DELETED" apparaît quand le périphérique a été supprimé.

3 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

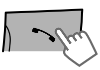
Téléphone portable Bluetooth

Réception d'un appel

Pour recevoir un appel

Lorsqu'il y a un appel entrant, la source change automatiquement sur "BT FRONT"/"BT REAR".

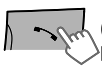
- "RECEIVING" apparaît sur l'affichage, suivi du numéro ou du nom du téléphone.
- L'affichage clignote en émettant une lumière bleue. (☞ page 16)

 ou 

Vous pouvez aussi appuyer sur ▲/▼/◀/▶/**SOURCE** sur la télécommande pour répondre à un appel.

- Lorsque <AUTO ANSWER> est réglé sur <ON>, l'appareil répond automatiquement aux appels entrants. (☞ page 16)

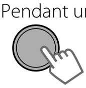
Pour terminer un appel

 (Maintenez pressée) ou  (Maintenez pressée)

Vous pouvez aussi appuyer sur ▲/▼/◀/▶/**SOURCE** sur la télécommande pour terminer un appel.

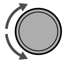
Pour désactiver/activer le mode mains libres

Pendant une conversation téléphonique...

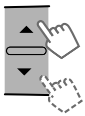


- Les opérations peuvent différer en fonction du périphérique Bluetooth connecté.

Réglages pendant un appel



Volume du téléphone (00 — 50) [VOLUME 15] : les ajustements de volume réalisés pendant un appel n'auront pas d'incidence sur les autres sources.



Niveau du microphone (01— 03) [02] : plus le numéro augmente, plus le microphone devient sensible.



Mode de réduction du bruit et de suppression d'écho : met l'appareil sous/hors tension.

Notification de message textuel

Lorsqu'un message textuel est reçu, l'appareil sonne et "RCV MESSAGE"➪"[Nom du périphérique]" s'affiche.

- <MSG NOTICE> doit être réglé sur <ON>. (☞ page 16)
- Vous ne pouvez pas lire, modifier ou envoyer un message via cet appareil.
- Cette fonction n'est disponible que sur certains téléphones.

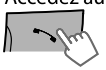
Commutation entre deux téléphones portables connectés

Quand deux téléphones portables sont connectés à l'appareil, vous pouvez accéder aux deux menus "Mains libres".

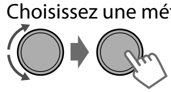
- Appuyez sur pour accéder au menu "Mains libres" du premier téléphone.
- Appuyez deux fois sur pour accéder au menu "Mains libres" du deuxième téléphone.
- Appuyez sur **T/P** pour revenir au menu "Mains libres" du premier téléphone.

Comment faire un appel depuis le menu mains libres

1 Accédez au menu "Mains libres".

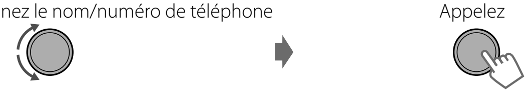
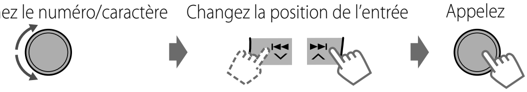
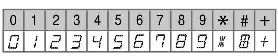


2 Choisissez une méthode d'appel.



Consultez les options disponibles dans le tableau ci-dessous.

3 Sélectionnez et appelez le contact (nom/numéro de téléphone).

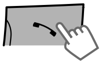
DIALED RECEIVED MISSED CALL PHONEBOOK	Sélectionnez le nom/numéro de téléphone — Appelez  Si le répertoire d'adresses contient beaucoup de numéros, vous pouvez effectuer une recherche rapide du numéro souhaité en tournant rapidement la molette de commande ou en utilisant la Recherche Rapide (☞ page 10). • "NO HISTORY" apparaît s'il n'y a pas d'historique d'appels enregistré. • "NO DATA" apparaît s'il n'y a pas d'entrées dans le répertoire d'adresses du périphérique Bluetooth. • "SEND P.BOOK MANUALLY" apparaît si <P.BOOK SEL> est réglé sur <P.BOOK IN UNIT> ou si le téléphone n'est pas compatible avec PBAP. (☞ page 16)
DIAL NUMBER	Entrez le numéro de téléphone à composer. Sélectionnez le numéro/caractère — Changez la position de l'entrée — Appelez  

Comment faire un appel depuis la mémoire

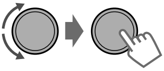
Vous pouvez mettre en mémoire jusqu'à 6 contacts dans cet appareil pour la composition abrégée.

Pour mettre en mémoire des contacts

1 Accédez au menu "Mains libres".

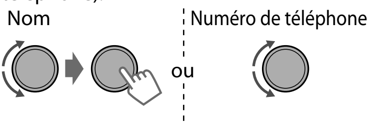


2 Choisissez une méthode d'appel.

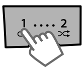


➡<DIALED>/ <RECEIVED>/ <MISSED CALL>/ <PHONEBOOK>/ <DIAL NUMBER>

3 Sélectionnez un contact (nom/numéro de téléphone).



4 Mettez-le en mémoire.



(Maintenez pressée)

"MEMORY PX" clignote. Le contact est mémorisé sous le bouton à numéro sélectionné (**1** - **6**).

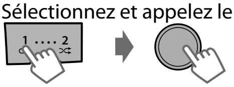
- Pour effacer un contact de la mémoire préréglée, sélectionnez <DIAL NUMBER> dans l'étape 2 et mettez en mémoire un numéro en blanc.

Comment faire un appel depuis la mémoire

1 Accédez au menu "Mains libres".



2 Sélectionnez et appelez le contact.



- "NO PRESET" apparaît s'il n'y a pas de contacts mémorisés.

Utilisation du système de reconnaissance vocale

Vous pouvez utiliser le système de reconnaissance vocale du téléphone connecté à cet appareil.

- "NOT SUPPORT" apparaît si le téléphone connecté ne prend pas en charge cette fonction.

1 Accéder au mode de reconnaissance vocale.

Si un seul téléphone est connecté,

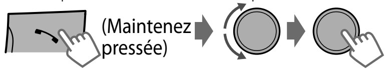


(Maintenez pressée)

Si deux téléphones sont connectés,

Accédez à la "liste du téléphone"

Choisissez le téléphone souhaité.



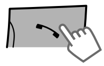
2 Lorsque "WAIT VOICE"⇨"[Nom du périphérique]" défile sur l'affichage, prononcez le nom du contact que vous souhaitez appeler ou prononcez la commande vocale pour contrôler les fonctions du téléphone.

Les caractéristiques de reconnaissance vocale varient en fonction du téléphone. Consultez le mode d'emploi du téléphone connecté pour plus de détails.

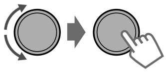
Suppression d'un contact (nom/numéro de téléphone)

Uniquement quand <P.BOOK SEL> est réglé sur <P.BOOK IN UNIT>. (☞ page 16)

1 Accédez au menu "Mains libres".

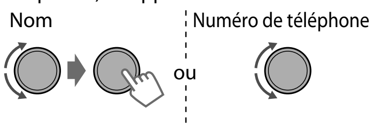


2 Choisissez une méthode d'appel.

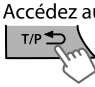


➡<DIALED>/ <RECEIVED>/ <MISSED CALL>/ <PHONEBOOK>

3 Sélectionnez le contact (nom/numéro de téléphone) à supprimer.

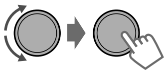


4 Accédez au menu "Supprimer entrées".



(Maintenez pressée)

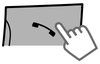
5 Choisissez <DELETE> ou <DELETE ALL>.



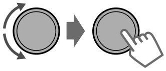
DELETE	Le nom/numéro de téléphone sélectionné dans l'étape 3 sera supprimé.
DELETE ALL	Tous les noms/numéros de téléphone du menu sélectionné dans l'étape 2 sont supprimés.

Utilisation du menu SETTINGS

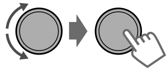
1 Accédez au menu “Mains libres”.



2 Choisissez <SETTINGS>.



3 Répétez cette étape pour effectuer les réglages nécessaires.



- Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **T/P** ⮌.
- Pour quitter le menu, appuyez sur **MENU**.

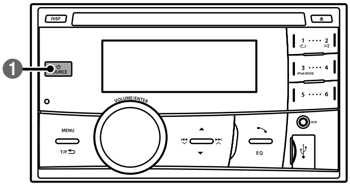
Les réglages suivants sont applicables aux périphériques appariés. Si un autre périphérique est apparié, réalisez de nouveau les réglages.

Article de menu	Réglages pouvant être choisis (Réglage initial : [XX])
P.BOOK SEL *	**[PB IN PHONE]** : l’appareil parcourt le répertoire téléphonique du téléphone connecté. **PB IN UNIT** : l’appareil parcourt le répertoire téléphonique enregistré dans l’appareil. (Vous pouvez copier la mémoire du répertoire d’adresses en utilisant <P.BOOK WAIT> (☞ page 22).)
AUTO ANSWER	**ON** : l’appareil répond automatiquement aux appels entrants. **[OFF]** : l’appareil ne répond pas automatiquement aux appels entrants.
RING TONE	**[IN UNIT]** : l’appareil sonne vous avertissant de l’arrivée d’un appel/message textuel. – **CALL** : sélectionnez votre sonnerie préférée (**TONE 1 — 5**) pour les appels entrants. – **MESSAGE** : sélectionnez votre sonnerie préférée (**TONE 1 — 5**) pour les messages textuels entrants. • La tonalité de sonnerie par défaut est différente en fonction du périphérique apparié. **IN PHONE** : l’appareil utilise la sonnerie des téléphones connectés pour vous avertir de l’arrivée d’un appel/message textuel. (le téléphone connecté sonnera s’il n’est pas compatible avec cette fonctionnalité).
RING COLOR	**COLOR 01 — 29 [06]** : sélectionnez votre couleur préférée pour les alertes d’appels/messages textuels entrants. **OFF** : annulation.
NR/EC MODE	**[ON]** : active les fonctionnalités de réduction du bruit et de suppression de l’écho du microphone connecté pour que le son soit plus net. **OFF** : annulation.
MIC LEVEL	**(01— 03) [02]** : la sensibilité du microphone augmente au fur et à mesure que son niveau de volume est augmenté.
MSG NOTICE	**[ON]** : l’appareil sonne et “RCV MESSAGE”⇨“[Nom du périphérique]” apparaît pour vous alerter d’un message textuel entrant. **OFF** : l’appareil ne vous alerte pas d’un message textuel entrant.

* Peut être sélectionné uniquement quand le téléphone connecté prend en charge PBAP.

Lecteur audio Bluetooth

Reproduction d’un lecteur audio Bluetooth

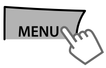
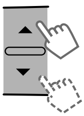
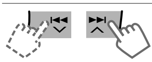


❶ Sélectionnez <BT REAR> ou <BT FRONT> en fonction de l’emplacement de l’adaptateur USB Bluetooth KS-UBT1.

- Utilisez le lecteur audio Bluetooth pour démarrer la lecture.

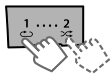
Les opérations et les indications de l’affichage peuvent différer en fonction de leur disponibilité sur le périphérique connecté.

Opérations de base

	Démarre ou reprend la lecture.
	Cette touche coupe les sons.
	Permet de choisir un groupe/ dossier.
	Saut vers l’arrière ou saut vers l’avant. (Appuyez sur la touche) Avance ou recule rapidement la plage. (Maintenez pressée)

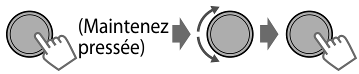
Sélection des modes de lecture

Pour les périphériques Bluetooth compatibles avec AVRCP 1.3.

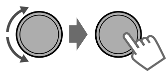
1 

Appuyez sur **1** pour REPEAT.
Appuyez sur **2** pour RANDOM.
Appuyer de nouveau pour quitter.

ou



<REPEAT>↔<RANDOM>

2 

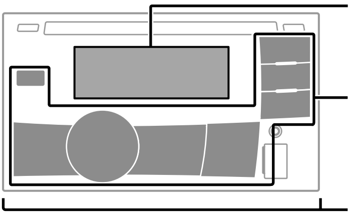
REPEAT

RPT OFF	Annule la lecture répétée.
TRACK RPT	Répète la plage actuelle.
ALL RPT	Répète toutes les plages.
GROUP RPT	Répète toutes les plages du groupe actuel.

RANDOM

RND OFF	Annule la lecture aléatoire.
ALL RND	Reproduit aléatoirement toutes les plages.
GROUP RND	Reproduit aléatoirement toutes les plages du groupe actuel.

Réglages de la couleur d’éclairage



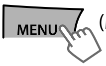
Zone d’affichage

Zone des touches

Toutes les zones : inclut la zone Touches et la zone Affichage.

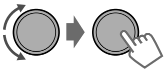
Sélection de la couleur préréglée

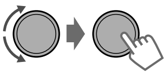
Vous pouvez choisir une couleur prédéfinie pour <BUTTON ZONE>, <DISP ZONE>, et <ALL ZONE> séparément.

1 

(Maintenez pressée)

2 Choisissez <COLOR>.



3 

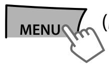
BUTTON ZONE	COLOR 01-29/USER/ COLOR FLOW 01-03* * La couleur change à des vitesses différentes.
DISP ZONE	
ALL ZONE	

- Couleur initiale : BUTTON ZONE [**06**], DISP ZONE [**01**], ALL ZONE [**06**].
- Si <ALL ZONE> est sélectionné, l’éclairage des touches et de l’affichage passera à la couleur actuelle/choisie de <BUTTON ZONE>.

4 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

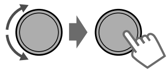
Mémorisation de vos réglages

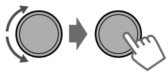
Vous pouvez mémoriser vos propres couleurs de jour et de nuit pour <BUTTON ZONE> et <DISP ZONE> séparément.

1 

(Maintenez pressée)

2 Choisissez <COLOR SETUP>.



3 

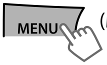
DAY COLOR	BUTTON ZONE	• Choisissez une couleur primaire <RED/GREEN/BLUE>, puis ajustez le niveau <00-31>. Répétez cette procédure jusqu’à ce que les trois couleurs principales soient ajustées. • Votre réglage est automatiquement mémorisé sur “USER”. • Si “00” est choisi pour les principales couleurs de <DISP ZONE>, rien n’apparaît sur l’écran.
	DISP ZONE	
NIGHT COLOR	BUTTON ZONE	
	DISP ZONE	
MENU COLOR	ON	Modifie l’éclairage de l’affichage et des touches durant les opérations en mode de menu, recherche de liste et lecture.
	OFF	

- NIGHT COLOR/DAY COLOR est modifié en activant/désactivant les phares de votre voiture.

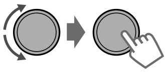
4 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

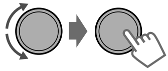
Réglages de la luminosité

Vous pouvez sélectionner la luminosité de votre choix pour <BUTTON ZONE>, <DISP ZONE> séparément.

1 

(Maintenez pressée)

2 
➡<DIMMER>
➡<BRIGHTNESS>
➡<DAY>/<NIGHT>

3 

BUTTON ZONE	BUTTON 00 à 31
DISP ZONE	DISP 00 à 31

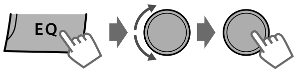
4 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

Réglages du son

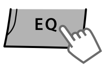
Cet appareil met en mémoire les réglages de son effectués pour chaque source.

Sélection du son préréglé

Vous pouvez sélectionner un mode sonore préréglé pour chaque source, adapté à votre genre de musique.



- - - - - - - - **ou** - - - - - - - -



Appuyez plusieurs fois sur le bouton.

DYNAMIC➡VOCAL BOOST➡BASS BOOST➡USER➡FLAT➡NATURAL➡(retour au début)

Mémorisation de vos réglages

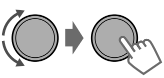
Pendant l'écoute, il est possible d'ajuster et de mettre en mémoire le niveau de tonalité de chaque source.

Égaliseur simple

1 

(Maintenez pressée)

2 Ajustez le niveau.

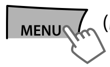


(Réglage initial : **[XX]**)

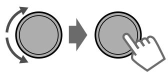
SUB.W *	00 à 08 **[08]**
BASS LVL **	-06 à +06 **[+05]**
MID LVL	-06 à +06 **[00]**
TRE LVL	-06 à +06 **[+05]**

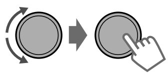
Les réglages sont mémorisés et <USER> est activé.

Égaliseur pro

1 

(Maintenez pressée)

2 
➡<PRO EQ>
➡<BASS>**/<MIDDLE>/<TREBLE>

3 

Ajustez les éléments sonores de la tonalité sélectionnée.

BASS (Réglage initial : **[XX]**)

Fréquence	60/80/**[100]**/200 Hz
Niveau	LVL -06 à +06 **[+05]**
Q	**[Q1.0]**/Q1.25/Q1.5/Q2.0

MIDDLE

Fréquence	0.5/**[1.0]**/1.5/2.5 kHz
Niveau	LVL -06 à +06 **[00]**
Q	Q0.75/Q1.0/**[Q1.25]**

TREBLE

Fréquence	10.0/**[12.5]**/15.0/17.5 kHz
Niveau	LVL -06 à +06 **[+05]**
Q	**[Q FIX]**

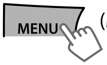
4 Répétez les étapes 2 et 3 pour ajuster les autres tonalités.
Les réglages sont mémorisés et <USER> est activé.

5 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

* Disponible uniquement quand <L/O MODE> est réglé sur <SUB.W>. (☞ page 21)

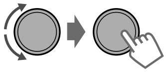
** Disponible uniquement quand <HPF> est réglé sur <OFF>. (☞ page 21)

Utilisation des menus

1 

(Maintenez pressée)

Si aucune opération n’est effectuée pendant environ 60 secondes, l’opération est annulée.

2 

3 Répéter l’étape 2 si nécessaire.

- Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **T/P** ⮌.
- Pour quitter le menu, appuyez sur **DISP** ou **MENU**.

	Article de menu	Réglages pouvant être choisis (Réglage initial : [XX])
	DEMO	Pour les réglages, ☞ page 4.
CLOCK	**CLOCK SET**	
CLOCK	**24H/12H**	
CLOCK	**CLOCK ADJ** *1 (Réglage de l’horloge)	**[AUTO]** : l’horloge intégrée est synchronisée avec les données d’horloge reçues de la station FM Radio Data System. **OFF** : annulation.
	COLOR	Pour les réglages, ☞ page 18.
	COLOR SETUP	
DIMMER	**DIMMER SET**	Sélectionne l’éclairage de l’affichage et des boutons ajusté dans le réglage <BRIGHTNESS>/<COLOR SETUP>. **[AUTO]** : bascule entre les réglages Jour et Nuit lorsque vous activez/désactivez les phares de la voiture. *2 **ON** : sélectionne les réglages Nuit. **OFF** : sélectionne les réglages Jour.
DIMMER	**BRIGHTNESS**	**DAY[31]**/**NIGHT[11]** : paramètres de luminosité pour l’éclairage de jour et de nuit de l’affichage et du bouton. **BUTTON ZONE**/**DISP ZONE** : règle les niveaux de luminosité **00 — 31**.
DISPLAY	**SCROLL** *3	**[ONCE]** : fait défiler une fois les informations affichées. **AUTO** : répète le défilement (à 5 secondes d’intervalle). **OFF** : annulation.
DISPLAY	**TAG DISPLAY**	**[ON]** : affiche les informations des BALISES lors de la lecture de plages MP3/WMA/WAV. **OFF** : annulation.
	PRO EQ	Pour les réglages, ☞ page 19.
AUDIO	**FADER** *4*5	**R06 — F06 [00]** : ajuste la balance de sortie avant-arrière des enceintes.
AUDIO	**BALANCE** *5	**L06 — R06 [00]** : ajuste la balance de sortie gauche-droite des enceintes.
AUDIO	**LOUD** (Intensité)	**ON** : accentue les basses et hautes fréquences pour produire un son plus équilibré aux faibles niveaux de volume. **[OFF]** : annulation.

*1 Prend effet uniquement quand les données d’horloge sont reçues.

*2 La connexion du fil de commande de l’éclairage est requise. (Référez-vous au “Manuel d’installation/raccordement”.) Ce réglage peut ne pas fonctionner correctement sur certains véhicules (en particulier sur ceux qui possèdent une bague de commander de gradation). Dans ce cas, changez le réglage sur autre que <DIMMER AUTO>.

*3 Certains caractères ou symboles n’apparaissent pas correctement (ou un blanc apparaît à leur place) sur l’affichage.

*4 Si vous utilisez un système à deux enceintes, réglez le niveau du fader sur “00”.

*5 L’ajustement ne peut pas affecter la sortie du caisson de grave.

	Article de menu	Réglages pouvant être choisis (Réglage initial : [XX])
AUDIO	**VOL ADJUST** (Réglage du volume)	**-05 — +05 [00]** : prérègle le niveau d'ajustement du volume de chaque source, en comparaison avec le niveau de volume FM. Avant un ajustement, choisissez la source que vous souhaitez ajuster. ("VOL ADJ FIX" apparaît si "FM" est sélectionné.)
	L/O MODE (Mode de sortie de ligne)	Choisissez ce réglage si les prises LINE OUT (REAR) sur le panneau arrière sont connectées aux enceintes arrière ou au caisson de grave à travers un amplificateur externe. **SUB.W** : caisson de grave **[REAR]** : enceintes arrière
	SUB. W *6 (Caisson de grave)	**OFF** : annulation. **[ON]** : active la sortie du caisson de grave.
	SUB.W LPF *7 (Filtre passe bas de caisson de grave)	**LOW 55Hz**/**MID 85Hz**/**[HIGH 120Hz]** : les signaux audio avec des fréquences inférieures à 55 Hz/85 Hz/120 Hz sont envoyés sur le caisson de grave.
	SUB.W LEVEL *7 (Niveau de caisson de grave)	**00 — 08 [08]** : ajuste le niveau de sortie du caisson de grave.
	HPF *7 (Filtre passe haut)	**ON** : met en service le filtre passe haut. Les signaux basse fréquence sont coupés des enceintes avant/arrière. **[OFF]** : met hors service. (Tous les signaux sont envoyés aux enceintes avant/arrière.)
	BEEP (Tonalité de touche)	**[ON]**/**OFF** : met en ou hors service la tonalité des touches.
	AMP GAIN (Gain d'amplificateur)	**LOW POWER** : limite le volume maximum à 30. (Choisissez ce réglage si la puissance d'entrée maximum de chaque enceinte est inférieure à 50 W pour éviter tout dommage des enceintes.) **[HIGH POWER]** : le volume maximum est 50.
TUNER	**SSM**	Pour les réglages, ☞ page 6. (Est affiché uniquement quand la source "FM".)
	AF-REG *8	Pour les réglages, ☞ page 7.
	NEWS-STBY *8 (Attente d'informations)	**ON**/**[OFF]** : met en ou hors service de l'attente de réception d'informations. (Est affiché uniquement quand la source "FM".) (☞ page 7)
	P-SEARCH *8 (Recherche de programme)	**SEARCH ON**/**[SEARCH OFF]** : met en ou hors service la recherche de programme (si <AF-REG> est réglé sur <AF ON> ou <AF-REG ON>).
	MONO (Mode monaural)	Affiché uniquement quand la source est "FM". **[OFF]** : active la réception FM stéréo. **ON** : améliore la réception FM, mais l'effet stéréo est perdu.
	IF BAND (Bande de fréquence intermédiaire)	**[AUTO]** : augmente la sélectivité du tuner pour réduire les interférences entre les stations adjacentes. (L'effet stéréo peut être perdu.) **WIDE** : il y a des interférences des stations adjacentes, mais la qualité du son n'est pas dégradée et l'effet stéréo est conservé.
	RADIO TIMER	Pour les réglages, ☞ page 6.

*6 Est affiché uniquement quand <L/O MODE> est réglé sur <SUB.W>.

*7 Est affiché uniquement quand <SUB.W> est réglé sur <ON>.

*8 Uniquement pour les stations FM Radio Data System.

Article de menu		Réglages pouvant être choisis (Réglage initial : [XX])
USB *9		**DRIVECHANGE** : choisissez ce réglage pour changer le périphérique quand plusieurs périphériques sont connectés à la prise d'entrée USB (avant/arrière).
IPOD SWITCH *10 (Commande d'un iPod/iPhone)		**[HEAD MODE]**/**IPOD MODE**/**APP MODE** : pour les réglages, ☞ page 9.
AUDIOBOOKS *10		**NORMAL**/**FASTER**/**SLOWER** : sélectionne la vitesse de lecture du fichier sonore des livres audio dans votre iPod/iPhone. La sélection initiale dépend du réglage de votre iPod/iPhone.
BLUETOOTH *11	**PHONE** *12	**CONNECT**/**DISCONNECT** : connecte ou déconnecte le périphérique téléphonique/audio Bluetooth. (☞ page 12)
	AUDIO	
	APPLICATION	**CONNECT**/**DISCONNECT** : connecte ou déconnecte l'application dans le smartphone. (☞ page 13)
	DELETE PAIR	Pour les réglages, ☞ page 13.
	P. BOOK WAIT	Copie jusqu'à 400 numéros depuis la mémoire du répertoire d'adresses d'un téléphone connecté à l'appareil par l'intermédiaire d'OPP.
	SET PINCODE	Change le code PIN (1 à 6 chiffres). (Code PIN par défaut : 0000) Tournez la molette de commande pour choisir un numéro et appuyez sur ⏮ / ⏭ pour changer la position de l'entrée. Après avoir saisi le code PIN, appuyez sur la molette de commande pour confirmer.
	AUTO CNNCT	**[ON]** : établit de manière automatique une connexion avec le périphérique Bluetooth lorsque l'appareil est mis sous tension. **OFF** : annulation.
	INITIALIZE	**YES** : initialise tous les réglages Bluetooth (y compris le pairage mémorisé, le répertoire téléphonique, etc.). **[NO]** : annulation.
	INFORMATION	**PH CNNT DEV**/**AU CNNT DEV**/**APP CNT DEV** *13 : affiche le nom du périphérique (téléphone/audio/application) connecté. **MY BT NAME** : affiche le nom de l'appareil (JVC Unit). **MY ADDRESS** : montre l'adresse de l'adaptateur USB Bluetooth.
SRC SELECT	**AM** *14	**[ON]**/**OFF** : met en ou hors service "AM" dans la sélection de la source.
	AUX IN *14	**[AUX ON]**/**AUX OFF** : met en ou hors service "AUX IN" dans la sélection de la source.
	BT AUDIO *15	**[BT AU ON]**/**BT AU OFF** : met en ou hors service "BT AUDIO" dans la sélection de la source.
SOFT VER		Affiche la version du micrologiciel de l'appareil.

*9 Affiché uniquement quand la source est "USB FRONT/USB REAR".

*10 Affiché uniquement quand la source est "IPOD-FRONT/IPOD-REAR".

*11 Si l'adaptateur USB Bluetooth n'est pas connecté à l'appareil, "PLEASE CNNT BT ADAPTER" défile sur l'affichage.

*12 <CONNECT> n'apparaîtra pas si deux téléphones Bluetooth sont connectés en même temps.

*13 Affiché uniquement quand un téléphone/un lecteur audio/une application Bluetooth est connecté.

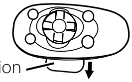
*14 Affiché uniquement lorsque l'appareil se trouve dans une source autre que la source correspondante "AM/AUX IN".

*15 Affiché uniquement lorsque l'adaptateur USB Bluetooth (KS-UBT1) est branché et lorsque la source actuelle n'est pas "BT FRONT/ BT REAR".

Télécommande

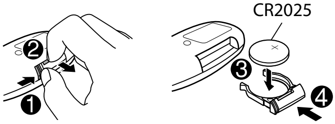
Préparation

Lorsque vous utilisez la télécommande pour la première fois, retirez la feuille d'isolation.



Remplacement de la pile-bouton au lithium

- Si la télécommande perd de son efficacité, remplacez la pile.



Attention :

- Danger d'explosion si la pile est remplacée de façon incorrecte. Remplacez-la uniquement avec le même type de pile ou un type équivalent.
- Les piles ne doivent en aucun cas être exposées à une chaleur excessive (lumière du soleil, feu, etc.).

Avertissement :

- N'installez pas une autre pile qu'une CR2025 ou son équivalent.
- Ne laissez pas la télécommande dans un endroit (tel que le tableau de bord) exposé à la lumière directe du soleil pendant longtemps.
- Conservez la pile dans un endroit hors d'atteinte des enfants.
- Ne rechargez pas, ne court-circuitez pas, ne chauffez pas la pile ni ne la jeter dans un feu.
- Ne laissez pas la pile avec d'autres objets métalliques.
- Ne piquez pas la pile avec des ciseaux ou d'autres objets similaires.
- Isolez la pile en l'enveloppant d'un ruban lors de son dépôt ou rangement.

Cet appareil est équipé d'un fonction de télécommande de volant. Pour plus d'informations, référez-vous aussi aux instructions fournies avec l'adaptateur de télécommande.

Informations complémentaires

À propos des disques

Cet appareil ne peut lire que les CD suivants :

COMPACT disc DIGITAL AUDIO — COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable — COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable

Cet appareil peut reproduire les disques multi-session; mais les sessions non fermée sont sautées lors de la lecture.

Disques non pris en charge

- Disques qui ne sont pas ronds.
- Disques avec des colorations sur la surface d'enregistrement ou disques sales.
- Disque enregistrable/réinscriptible qui n'a pas été finalisé. (Pour plus d'informations sur la finalisation du disque, reportez-vous au logiciel utilisé pour graver le disque et au mode d'emploi du graveur de disque.)
- CD de 8 cm. Essayez d'insérer un disque à l'aide d'un adaptateur peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil. Il peut aussi y avoir des problèmes pour éjecter le disque s'il est inséré.

Manipulation des disques

- Ne pas toucher la surface d'enregistrement du disque.
- Ne pas coller de ruban adhésif, etc. sur les disques et ne pas utiliser de disque avec du ruban adhésif collé dessus.
- N'utilisez aucun accessoire pour le disque.
- Nettoyez le disque en partant du centre vers l'extérieur.
- Nettoyez le disque avec un chiffon sec au silicone ou un chiffon doux. N'utilisez aucun solvant.
- Pour retirer les disques de cet appareil, tirez-les horizontalement.
- Retirez les bavures du bord du trou central du disque avant d'insérer un disque.

Lecture de disques à double face

La face non DVD d'un disque à "DualDisc" n'est pas compatible avec le standard "Compact Disc Digital Audio". Par conséquent, l'utilisation de la face non DVD d'un disque à double face sur cet appareil n'est pas recommandée.

À propos des fichiers audio

Fichiers compatibles

- Extensions de fichiers : MP3(.mp3), WMA(.wma), WAV(.wav)

Pour les disques MP3/WMA :

- Débit binaire :
  MP3/WMA : 5 kbps à 320 kbps
- Fréquence d'échantillonnage :
  MP3 (MPEG-1) : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  MP3 (MPEG-2) : 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz
  WMA : 8 kHz à 48 kHz

Pour les périphériques USB :

- Débit binaire :
  MP3 (MPEG-1) : 32 kbps à 320 kbps
  MP3 (MPEG-2) : 8 kbps à 160 kbps
  WMA : 5 kbps à 320 kbps
  WAV : Linear PCM à 705 kbps et 1 411 kbps
- Fréquence d'échantillonnage :
  MP3 (MPEG-1) : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  MP3 (MPEG-2) : 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz
  WMA : 8 kHz à 48 kHz
  WAV : 44,1 kHz
- Canal :
  WMA/WAV : 1 ca./2 ca.
- Fichiers à débit binaire variable (VBR). (La durée écoulée des fichiers VBR ne s'affichera pas correctement.)

Fichiers incompatibles

- Fichiers MP3 :
  - codé au format MP3i et MP3 PRO
  - codé dans un format inapproprié
  - codé avec une couche 1/2
- Fichiers WMA :
  - codés au format sans perte (lossless), professionnel et vocal
  - avec un format non basé sur Windows Media® Audio
  - protégé contre la copie avec DRM
- Fichiers qui contiennent des données telles que AIFF, ATRAC3, etc.

Noms du fichier/dossier

L'appareil est compatible avec les noms de fichier/dossier enregistrés sous un format conforme à ISO 9660 Niveau 1, Niveau 2, Romeo ou Joliet, et portant le code d'extension <.mp3>, <.wma> ou <.wav>.

Autres

- Cet appareil peut affiché les balises WMA et ID3, version 1,0/1,1/2,2/2,3/2,4 (pour MP3).
- La fonction de recherche fonctionne mais la vitesse de recherche n'est pas constante.

À propos du périphérique USB

- Lors de la connexion avec un câble USB, utilisez un câble USB 2.0.
- Vous ne pouvez pas connecter un ordinateur ou un disque dur portable à la prise d'entrée USB de l'appareil.
- Connectez uniquement un périphérique USB à la fois à cet appareil. N'utilisez pas de nœud de raccordement USB.
- Les périphériques USB munis de fonctions spéciales telles que des fonctions de protection des données ne peuvent pas être utilisés avec cet appareil.
- N'utilisez pas un périphérique USB avec 2 partitions ou plus.
- Cet appareil ne peut pas reconnaître les périphériques USB dont l'alimentation n'est pas de 5 V et dépasse 1 A.
- Il se peut que cet appareil ne reconnaisse pas la carte mémoire insérée dans le lecteur de carte USB.
- Il se peut que cet appareil ne puisse pas reproduire correctement des fichiers d'un périphérique USB quand celui-ci est connecté à l'aide d'un cordon prolongateur.
- En fonction de la forme du périphérique USB et du port de connexion, il se peut que certains périphériques USB ne puissent pas être connectés correctement ou que la connexion soit lâche.
- Le fonctionnement et l'alimentation peuvent ne pas fonctionner comme prévu pour certains périphériques USB.
- Nombre maximum de caractère pour :
  – Noms de dossier : 25 caractères
  – Noms de fichier : 25 caractères
  – Balises MP3 : 128 caractères
  – Balises WMA : 128 caractères
  – Balises WAV : 128 caractères
- Cet appareil peut reconnaître un maximum de 20 000 fichiers, 2 000 dossiers (999 fichiers par dossier y compris les dossiers sans fichier) et 8 hiérarchies. Cependant, l'affichage ne peut montrer que 999 dossiers/fichiers.

Attention

- Ne déconnectez puis ne reconnectez pas le périphérique USB répétitivement pendant que "READING" apparaît sur l'affichage.
- Un choc électrostatique à la connexion d'un périphérique USB peut causer une lecture anormale du périphérique. Dans ce cas, déconnectez le périphérique USB puis réinitialiser cet appareil et le périphérique USB.
- Ne laissez pas un périphérique USB dans une voiture, exposé à la lumière directe du soleil, ou à une température élevée. Ne pas respecter ces précautions peut entraîner des déformations ou des dommages à l'appareil.

À propos d'iPod/iPhone

- iPod/iPhone qui peuvent être raccordés à cet appareil :
  - iPod touch (4e Génération)
  - iPod touch (3e Génération)
  - iPod touch (2e Génération)
  - iPod touch (1e Génération)
  - iPod classic
  - iPod avec vidéo (5e Génération)*
  - iPod nano (6e Génération)
  - iPod nano (5e Génération)
  - iPod nano (4e Génération)
  - iPod nano (3e Génération)
  - iPod nano (2e Génération)
  - iPod nano (1e Génération)*
  - iPhone 4S
  - iPhone 4
  - iPhone 3GS
  - iPhone 3G
  - iPhone

  *<IPOD MODE>/<APP MODE> ne sont pas applicables.
- Il n'est pas possible de parcourir les fichiers vidéo sur le menu "Videos" en mode <HEAD MODE>.
- L'ordre des morceaux affichés sur le menu de sélection de cet appareil peut être différent de celui de iPod.
- Lors de l'utilisation d'un iPod/iPhone, certaines opérations peuvent ne pas être réalisées correctement ou comme prévues. Dans ce cas, consultez le site Web JVC suivant : <http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html> (Site web en anglais uniquement).

À propos de Bluetooth

- Selon la version Bluetooth du périphérique, il est possible que certains périphériques Bluetooth ne puissent pas se connecter à cet appareil.
- Il se peut que cet appareil ne fonctionne avec certains périphériques Bluetooth.
- L'état du signal dépend de l'environnement.
- Quand cet appareil est mis hors tension, l'appareil extérieur est déconnecté.
- Pour plus d'informations sur Bluetooth, veuillez vous rendre sur le site Web de JVC : <http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html> (Site web en anglais uniquement)

Notification de marque de commerce et de licence

- Microsoft et Windows Media est une marque déposée ou une marque de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans les autres pays.
- La marque du mot et les logos Bluetooth sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par JVC KENWOOD Corporation est faite sous licence. Les autres marques et noms de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Guide de dépannage

Symptôme	Remède/Cause
■ Généralités	
Pas de son, son coupé ou bruit statique.	• Vérifiez les cordons, l'antenne et les connexions du câble. • Vérifiez l'état du disque, le périphérique connecté et les plages enregistrées. • Assurez-vous d'utiliser la mini fiche stéréo recommandée au moment de faire une connexion à un appareil extérieur. (☞ page 10)
"MISWIRING CHK WIRING THEN RESET UNIT"/"WARNING CHK WIRING THEN RESET UNIT" apparaît sur l'affichage et aucune opération ne peut être réalisée.	Assurez-vous que les prises des fils d'enceinte sont correctement recouvertes de ruban isolant avant de réinitialiser l'appareil. (☞ page 3) Si le message ne disparaît pas, consultez votre revendeur d'autoradio JVC ou la société qui fabrique les kits.
Cet appareil ne fonctionne pas du tout.	Réinitialisez l'appareil. (☞ page 3)
Impossible de sélectionner la source.	Cochez le réglage <SRC SELECT>. (☞ page 22)
Les caractères corrects ne sont pas affichés (ex. : nom de l'album).	Cet appareil peut uniquement afficher les lettres (majuscules), les chiffres et un nombre limité de symboles.
■ FM/AM	
Le préréglage automatique SSM ne fonctionne pas.	Mémorises les stations manuellement.
■ CD/USB/iPod/iPhone	
"PLEASE" et "EJECT" apparaissent alternativement sur l'affichage.	Appuyez sur [⏏], puis insérez le disque correctement.
"IN DISC" apparaît sur l'affichage.	Le disque ne peut pas être éjecté correctement. Assurez-vous que rien ne bloque la fente d'insertion.
"READING" continue de clignoter sur l'affichage.	• Un temps d'initialisation plus long est requis. N'utilisez pas trop de niveaux de hiérarchie et de dossiers. • Réinsérer le disque ou rattachez le périphérique USB.
Les plages/dossiers ne sont pas reproduites dans l'ordre prévu.	L'ordre de lecture est déterminé par le nom du fichier (USB) ou par l'ordre dans lequel les fichiers ont été enregistrés (disque).
La durée de lecture écoulée n'est pas correcte.	Cela se produit quelque fois pendant la lecture. C'est causé par la façon don't les plages ont été enregistrées sur le disque.
"NO FILE" apparaît sur l'affichage.	Vérifiez si le dossier choisi, le périphérique USB connecté ou le iPod/iPhone contient un fichier reproductible.
"NOT SUPPORT" apparaît sur l'écran et la plage est sautée.	Vérifiez si la plage est dans un format compatible.
• "CANNOT PLAY" clignote sur l'affichage. • L'appareil ne peut pas détecter le périphérique connecté.	• Vérifiez si le périphérique connecté est compatible avec cet appareil. (USB : ☞ page 28) (iPod/iPhone : ☞ page 25) • Assurez-vous que le périphérique contienne des fichiers dont les formats sont compatibles. (☞ page 24) • Rattachez le périphérique.
L'iPod/iPhone ne peut pas être mis sous tension ou ne fonctionne pas.	• Vérifiez la connexion entre cet appareil et l'iPod/iPhone. • Détachez et réinitialisez l'iPod/iPhone en réalisant un redémarrage à froid. Pour plus d'informations sur la réinitialisation de l'iPod/iPhone, référez-vous au manuel d'instruction de votre iPod/iPhone. • Vérifiez si le réglage <IPOD SWITCH> est correct. (☞ page 9)

Symptôme	Remède/Cause
■ Bluetooth	
Vous ne pouvez pas choisir “BT FRONT”/“BT REAR”.	Cochez <BT AUDIO> dans le réglage <SRC SELECT>. (☞ page 22)
Aucun périphérique Bluetooth n’est détecté.	• Cherchez de nouveau depuis le périphérique Bluetooth. • Réinitialisez l’appareil. (☞ page 3)
Le pairage ne peut pas être réalisé.	• Assurez-vous que vous avez entré le même code PIN pour l’appareil et le périphérique Bluetooth. • Effacez l’information du pairage depuis l’appareil et le périphérique Bluetooth et réalisez le pairage de nouveau.
“PAIRING FULL” défile sur l’affichage lorsque l’on tente de faire le pairage.	• Vous avez déjà enregistré le maximum de cinq dispositifs Bluetooth dans l’appareil. Pour appairer un autre périphérique, supprimez d’abord un des périphériques appariés de l’appareil. (☞ page 13)
Il y a un écho ou du bruit.	• Ajustez la position du microphone. • Ajustez <NR/EC MODE> et <MIC LEVEL> sur une meilleure combinaison. (☞ page 16)
Le son du téléphone est de mauvaise qualité.	• Réduisez la distance entre l’appareil et le périphérique Bluetooth. • Déplacez la voiture vers un lieu où la réception du signal est meilleure.
L’appareil ne répond pas quand vous essayez de copier le répertoire d’adresses.	Vous avez peut-être essayé de copier les mêmes entrées (déjà mémorisées) sur l’appareil. Appuyez sur **DISP** ou **T/P ⮌** pour quitter.
Le son est interrompu ou saute pendant la lecture d’un lecteur audio Bluetooth.	• Réduisez la distance entre l’appareil et le lecteur audio Bluetooth. • Mettez hors tension et puis sous tension l’appareil et essayez de nouveau de faire la connexion. • Il est possible que d’autres périphériques Bluetooth soient en train de tenter de se connecter à l’appareil.
Le lecteur audio Bluetooth connecté ne peut pas être commandé.	• Vérifiez si le lecteur audio Bluetooth connecté prend en charge Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP). (Consultez le mode d’emploi de votre lecteur audio). • Connectez et déconnectez de nouveau le lecteur Bluetooth.
La méthode d’appel “VOICE” ne réussit pas.	• Utilisez “VOICE” la méthode d’appel dans un lieu plus tranquille. • Réduisez la distance vous séparant du microphone lorsque vous prononcez le nom. • Changez “NR/EC MODE” sur “OFF” (☞ page 16) et essayez de nouveau.
“NOT SUPPORT” apparaît lorsque vous tentez de faire une composition vocale.	Le téléphone connecté ne prend pas en charge cette fonction.
“ERROR CNNCT” apparaît sur l’affichage.	Le périphérique est enregistré mais la connexion a échouée. Connectez manuellement le dispositif. (☞ page 12)
“ERROR” apparaît sur l’affichage.	Essayez de nouveau l’opération. Si “ERROR” apparaît de nouveau, vérifiez si l’appareil extérieur prend en charge la fonction que vous avez essayée.
“PLEASE WAIT” apparaît sur l’affichage.	L’appareil se prépare pour utiliser la fonction Bluetooth. Si le message ne disparaît pas, mettez l’appareil hors tension puis sous tension, puis connectez de nouveau le périphérique (ou réinitialisez l’appareil). (☞ page 3)
“HW ERROR” apparaît sur l’affichage.	Réinitialisez l’appareil et essayez de nouveau l’opération. Si “HW ERROR” apparaît de nouveau, consultez votre revendeur d’autoradio JVC.
“BT DEVICE NOT FOUND” apparaît sur l’affichage.	• L’appareil n’a pas réussi à chercher les périphériques Bluetooth enregistrés pendant la connexion automatique. Activez Bluetooth sur votre périphérique et réalisez manuellement la connexion.

Spécifications

SECTION DE L'AMPLIFICATEUR AUDIO

Puissance de sortie maximum	50 W par canal
Puissance de sortie en mode continu (RMS)	20 W par canal pour 4Ω, 40 Hz à 20 000 Hz avec moins de 1% de distorsion harmonique totale.
Impédance de charge	4Ω (4Ω à 8Ω admissible)
Réponse en fréquence	40 Hz à 20 000 Hz
Rapport signal sur bruit	80 dB
Niveau de sortie de ligne, niveau de sortie du caisson de grave/Impédance	2,5 V/20 kΩ en charge (pleine échelle)
Impédance de sortie	≤ 600Ω

SECTION DU TUNER

FM	Plage de fréquences	87,5 MHz à 108,0 MHz
	Sensibilité utile	9,3 dBf (0,8 μV/75Ω)
	Sensibilité utile à 50 dB	16,3 dBf (1,8 μV/75Ω)
	Sélectivité de canal alterné (400 kHz)	65 dB
	Réponse en fréquence	40 Hz à 15 000 Hz
	Séparation stéréo	40 dB
AM	Plage de fréquences	MW : 531 kHz à 1 611 kHz LW : 153 kHz à 279 kHz
	Sensibilité/Sélectivité	MW : 20 μV/40 dB, LW : 50 μV

SECTION DU LECTEUR CD

Système de détection du signal	Capteur optique sans contact (laser semi-conducteur)
Nombre de canaux	2 canaux (stéréo)
Réponse en fréquence	5 Hz à 20 000 Hz
Rapport signal sur bruit	98 dB
Pleurage et scintillement	Inférieur à la limite mesurable

SECTION USB

Standard USB	USB 1.1, USB 2.0
Vitesse de transfert de données (Full Speed)	Max. 12 Mbps
Périphériques compatibles	À mémoire de grande capacité
Système de fichiers compatible	FAT 32/16/12
Format audio compatible	MP3/WMA/WAV
Courant d'alimentation maximum	CC 5 V ⎓ 1 A

SECTION BLUETOOTH

Version	Bluetooth 2.1 certifié (+EDR)
Classe d'alimentation	Classe 2 Radio
Zone de fonctionnement	10 m
Profile	HFP 1.5, OPP 1.1, A2DP 1.2, AVRCP 1.3, PBAP 1.0

❑ GÉNÉRALITÉS

Alimentation (tension de fonctionnement)		CC 14,4 V (11 V à 16 V admissibles)
Système de mise à la masse		Masse négative
Températures de fonctionnement admissibles		0°C à +40°C
Dimensions (L × H × P)	Taille d'installation	environ 182 mm × 111 mm × 160 mm
	Taille du panneau	environ 188 mm × 117 mm × 18 mm
Masse		1,8 kg (sans les accessoires)

Sujet à changement sans notification.

Having TROUBLE with operation?

Please reset your unit

Refer to page of How to reset your unit

Vous avez des PROBLÈMES de fonctionnement?

Réinitialisez votre appareil

Référez-vous à la page intitulée Comment réinitialiser votre appareil

JVC

EN, FR

1211DTSSANJEIN